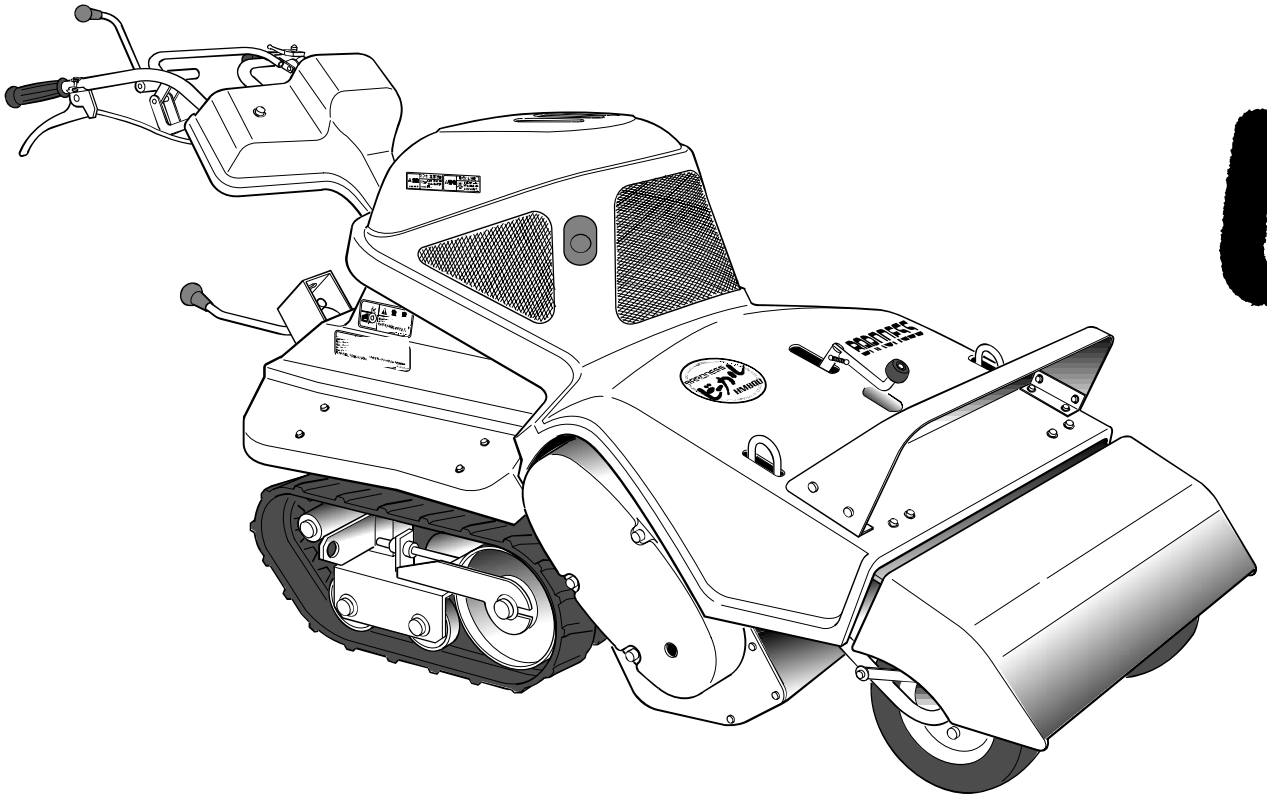
ハンマーナイフモア **HM800** バロネス草刈機

取扱説明書＆パーツカタログ

2006.2～



ビーカル

“必読” 機械のご使用前に必ず本書およびエンジンの
取扱説明書をお読みください。

BARONESS

目　次

安全に関する警告について …… 1
ごあいさつ …… 1
各部の名称 …… 2
ラベル貼付位置 …… 3
特長 …… 4
仕様 …… 4
取扱説明 …… 5
1. 使用前点検 …… 5
1-1. エンジンオイル …… 5
1-2. エアクリーナオイル、エレメント …… 5
1-3. エアクリーナカバー …… 5
1-4. 危険 燃料 …… 5
1-5. タイヤ空気圧 …… 5
1-6. 注意 Vベルト …… 5
1-7. 注意 ハンマーナイフ …… 5
1-8. 危険 カバー …… 5
1-9. 操向クラッチ、ブレーキ …… 5
2. 各部の締付 …… 6
3. エンジン始動運転順序 …… 6
3-1. 警告 エンジン始動について …… 6
3-2. エンジン始動、運転方法 …… 6
3-3. エンジン停止方法 …… 6
3-4. HM800 メイキGM301PE配線図 …… 6
3-5. 注意 機械を離れるときの注意 …… 7
4. 機械操作について …… 7
4-1. 注意 機械操作について …… 7
4-2. 注意 チェンジレバー …… 7
4-3. 注意 走行レバー …… 7
4-4. 注意 操向クラッチ …… 7
4-5. 注意 刈高調節 …… 7
4-6. 注意 ナイフクラッチレバー …… 7
4-7. アワーメーター …… 8
4-8. 注意 フレームロックレバー …… 8
4-9. 注意 ボンネットの開放 …… 8
4-10. 危険 バッテリーについて …… 8
5. 傾斜地作業について …… 8
5-1. 注意 傾斜地作業について …… 8
5-2. 注意 急傾斜地作業注意事項 …… 9
6. メンテナンスの注意 …… 9
6-1. 注意 メンテナンスの注意 …… 9
6-2. 危険 燃料取扱い上の注意 …… 9
6-3. 工具について …… 9
6-4. 長期保管について …… 9
7. メンテナンススケジュール 注意 …… 10
8. ミッションオイル …… 10
9. 操向クラッチの調節について …… 10
9-1. 注意 操向クラッチの調節 …… 10
9-2. 注意 作動確認 …… 10
10. ブレーキの調節について …… 11
10-1. 注意 ブレーキの調節 …… 11
10-2. 注意 作動確認 …… 11
11. ベルト調節、交換について …… 11
11-1. ナイフ関係 …… 11
11-2. ミッション関係 …… 12
11-3. 注意 ベルト交換 …… 12
12. ハンマーナイフについて 危険 …… 12
12-1. 注意 ハンマーナイフの取付、取り外し …… 12
12-2. ハンマーナイフの両面使用 …… 12
12-3. ハンマーナイフの交換 …… 12
12-4. ハンマーナイフの研磨 …… 12
13. クローラーについて …… 13
13-1. 注意 クローラーの張り …… 13
13-2. 注意 クローラーの取付、取り外し …… 13
13-3. クローラーのはずれ防止 …… 13
14. エンジンについて 注意 …… 13
15. 使用上の注意事項 …… 14
15-1. 注意 機械使用前の準備 …… 14
15-2. 危険 回転物の注意 …… 14
15-3. 注意 高温部の注意 …… 14
16. 安全作業について …… 14
16-1. 警告 安全のための衣服について …… 14
16-2. 警告 こんなときは運転しない …… 14
16-3. 注意 機械の改造禁止 …… 14
16-4. 警告 マフラー・エンジン回りのごみは取り除く …… 14
16-5. 注意 機械を他人に貸すとき …… 14
16-6. 警告 夜間走行・作業の禁止 …… 14

パーツカタログ …… 15
1. ミッション部A-1 …… 16
2. ミッション部A-2 …… 18
3. ミッション部B …… 20
4. クローラー部 …… 22
5. フレーム部 …… 24
6. 前輪・ハンドル部 …… 26
7. チェンジブレーキ部 …… 28
8. テンション部 …… 30
9. ナイフ部 …… 32
10. エンジン部 …… 34
11. カバー部 …… 36
12. 予備品・付属品部 …… 38

メイキエンジンGM301PE-423カタログ …… 40
メイキエンジンA,B …… 40
メイキエンジンC,D,E,F …… 42
メイキエンジンG,H,I …… 44
メイキエンジンJ,K,L,M,N …… 46
メイキエンジンO,Q,R,S …… 48
メイキエンジン1,2,3,4,5 …… 50

安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために⚠印をつけて警告表示ラベルを貼付しています。
警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

警告表示について

⚠危険 その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。

⚠警告 その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。

⚠注意 その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるまたは物的損害の発生が予測されるものを示しています。

····· 取扱説明書参照

····· 危険マーク
（手足の巻き込み）

····· 危険マーク

····· 燃　料

····· チョーク

····· 後　進

····· グリス

····· 注意マーク
（高温部）

····· 潤滑油

····· 火気厳禁

····· 注意マーク
（Vベルト・回転物）

····· 排気ガスに注意

····· はさまれ注意

ごあいさつ

このたびはバロネスハンマーナイフモアHM800型をご購入いただき誠に有難うございます。
この取扱説明書は、ハンマーナイフモアの正しい取扱方法と正しい調整、点検について説明してあります。
本書を機械の操作前に読んで、充分理解してから機械を操作してください。
なお、工場出荷時に充分な試運転・検査を重ねた上で出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮できるかどうかについては、その取扱方法と作業前後の点検・調整・給油など日常の管理に大きく影響されます。
いつまでも優れた性能を発揮させ、安全作業をしていただきますようお願いいたします。

ご注意

- 本機のお問い合わせの節は、形式が順次変わっている場合がありますので、型式、製造番号を合わせてご通知くださいますようお願いいたします。
- なお、本書記載事項は、予告なしに変更する場合があります。

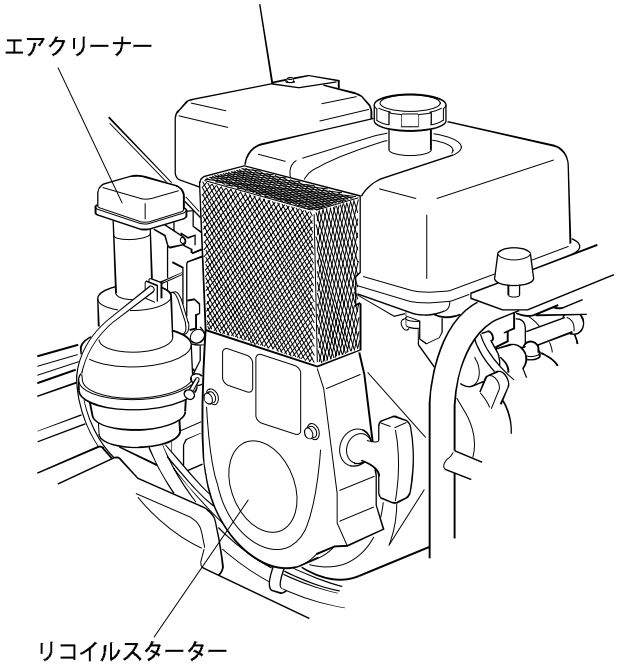
⚠注意 運転について

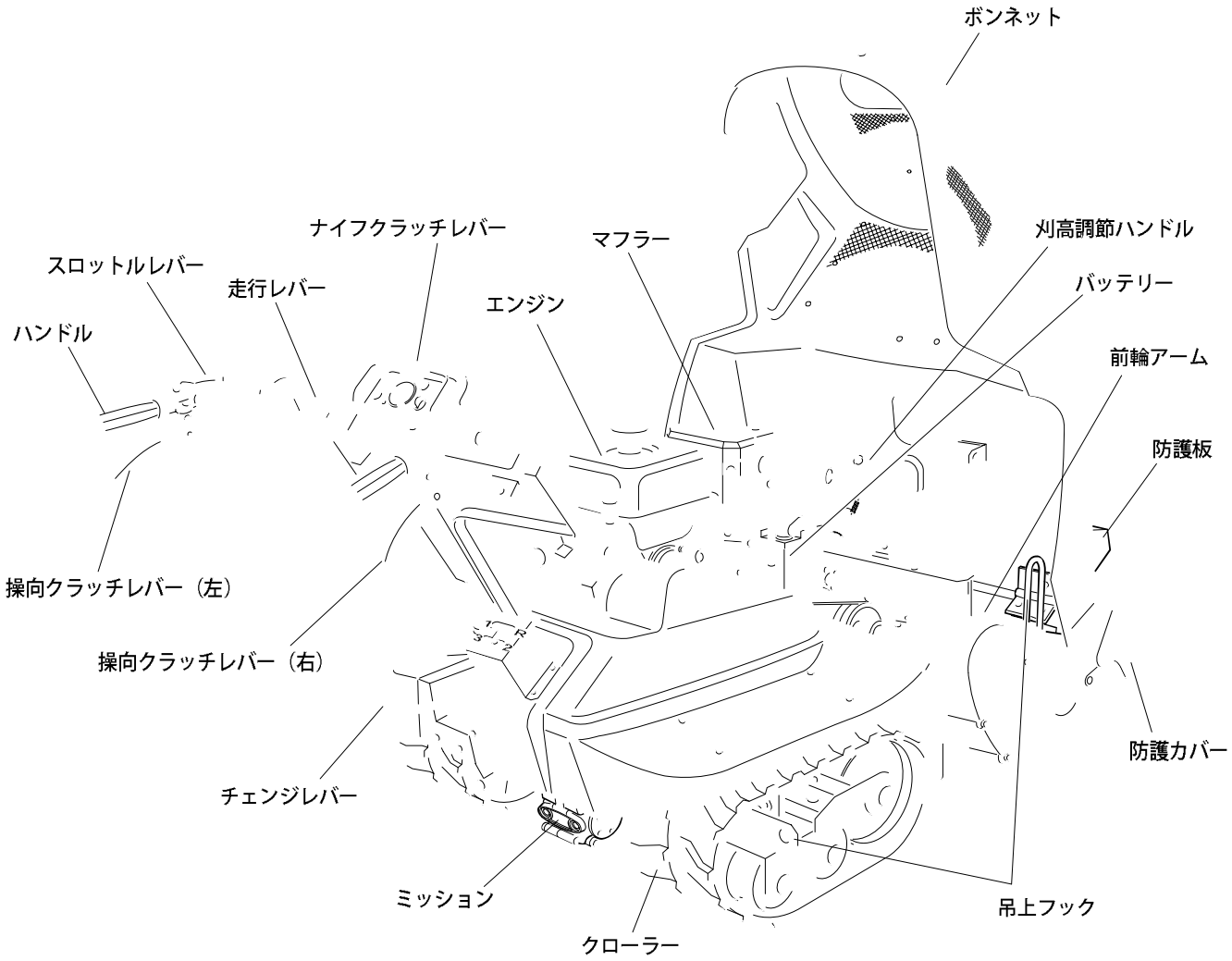
この取扱説明書や機械に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれていますので、注意して読み、充分理解してください。
操作手順や安全注意事項をよく理解してからこの機械を運転してください。
マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものと交換してください。

⚠注意 取扱説明書は本機に近接して保存を

機械の取扱いで分からない事があった時、取扱説明書を本機に近接して保存していないため、自分の判断だけで対処し、思わぬ事故を起こす事があります。
取扱説明書は、分からない事があった時にすぐ取り出せるよう、本機に近接して保存してください。

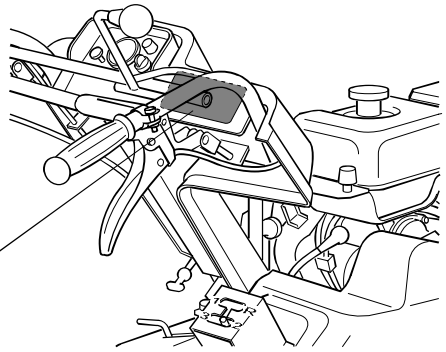
各部の名称


エアクリーナー
リコイルスターター


ボンネット
ナイフクラッチレバー
スロットルレバー
走行レバー
マフラー
刈高調節ハンドル
バッテリー
エンジン
ハンドル
前輪アーム
防護板
操向クラッチレバー（左）
操向クラッチレバー（右）
防護カバー
チェンジレバー
ミッション
吊上フック
クローラー

ラベル貼付位置

※ラベルはきれいに保ち、無くなったり損傷した場合には新しいものに交換してください。



K4205001000
火災危険ラベル

危　険

メンテナンス不良や無理な作業・枯草刈作業は火災の原因となります。始動前・作業中には下記の清掃・点検等を行うこと。

1. マフラー・エンジン回りの枯草・塵埃等の堆積除去
2. 劣化による燃料ホースの亀裂点検
3. 燃料補給時の燃料漏れ点検
4. エンジン運転中の燃料補給禁止
5. ショートによる火災防止のため、配線の点検を行うこと
6. 傾斜作業による燃料タンク・キャブレターからの燃料漏れ点検
7. 枯草刈作業は、必ず消火器・水等を携帯すること

K4205001000

KW56069AA
火気厳禁マーク

危険
火気厳禁
● 給油時は必ずエンジンを停止して下さい。
● 給油時に火を近づけると火災の危険があります。KW56069AA
無鉛ガソリン

K4205000360
ハンマーナイフモア危険マーク

危　険
・飛散物、刃でケガをしないよう気を付けること。
・運転中、まわりに人がいないか確認し作業をすること。
・防護カバー、防護板は必ず取り付けて使用すること。

K4205000360

K4205000840
急傾斜地作業注意事項ラベル

注　意

急傾斜地作業注意事項（ハンマーナイフ）

２０度以上の急傾斜地で使用の際は、下記事項を必ず守って下さい。
1・作業者は足場を確保するため、スパイク雌等を使用し、機械の下側での作業時間を少なくし、安全を確認して作業して下さい。
2・急傾斜地では、作業前に穴・岩石・木の根・（その他不法投棄物）等を確認してから、充分気を付けて作業して下さい。
3・エンジンオイル及びエアクリーナのオイルは、３時間毎に点検、補給して、エンジンを焼き付、摩耗から守って下さい。
4・急傾斜地での作業は、等高線刈りで行い、旋回の距離は２０m以内で、出来るだけ傾斜角度の緩い所で旋回して下さい。
5・機械の静的横転角度は、４０度で有り、２５度以上の急傾斜地での作業は横転の危険が非常に高いので、使用しないで下さい。
6・補助者を使ってロープ等で作業しますと、許容以上の急傾斜地まで入り横転の危険が増しますので、メーカーとして禁止します。

K4205000840

K4205000050　注意マーク

前方注意＋安全確認

KW56070AA
マフラー高温排ガス注意マーク

注意　マフラー高温注意　さわるとやけどをするおそれがあります。
KW56070AA

警告　排ガスに注意　室内や換気の悪い所での運転は人体に有毒で危険です。

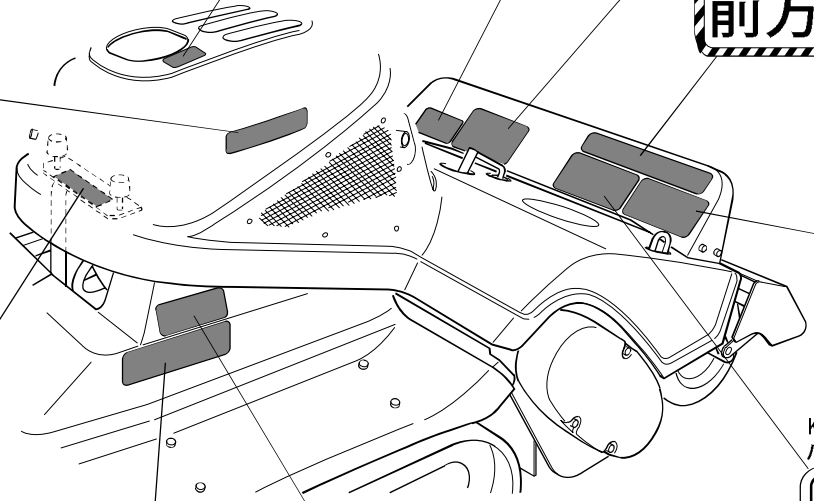
K4205000640
運転前の注意事項ラベル

注　意

下記運転操作により安全に作業を行なって下さい。

1・取扱説明書を十分読んで下さい。
2・全ての操作部の位置と機能を覚えて下さい。
3・斜面での本機の運転は、操作に十分慣れてから行って下さい。
4・運転席を離れるときは、
A・駐車ブレーキをかけて平坦地に止めて下さい。
B・エンジンを停止させて下さい。
5・点検修理をする前に全ての部分が停止している事を確認して下さい。
6・回転する刃因によってはね飛ばされるような物は取り除いて下さい。
7・人やペットは機械に近づけないで下さい。
8・防護部品は必ずつけ、カバー等は外さないようにして下さい。
9・サルキー等乗用での公道走行は出来ません。
10・危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。

K4205000640

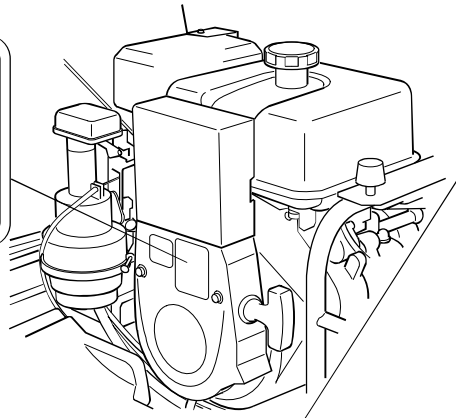


K4205000540
指示プレート

注　意

リコイルスターター空気吸入口防塵網に埃が付着するとエンジンのオーバーヒートの原因になりますから、作業中時々埃を取り除いて下さい。

K4205000540



K4205000460
ハンマーナイフ点検事項

注　意

使用上の注意事項（ハンマーナイフ）

1・石、針金、棒切れ等障害物は、ナイフ損傷の原因になるので取り除いてから使用して下さい。
2・針金、ビニール等はナイフ軸に巻き付くので、異常音がしたら、エンジンを停止させナイフ回転が止まってから除去して下さい。
3・ナイフが万一折損した場合は、ナイフ軸バランスが狂い、振動が出て、機械が壊れるので、必ずナイフを交換して下さい。
4・防護板・防護カバー・ベルトカバーは、運転者の危険防止です。破損の場合は交換し、所定の位置に必ずつけて下さい。

K4205000460

ネームプレート

型式		製造番号	No.
		エンジン番号	No.

株式会社 共栄社　MADE IN JAPAN
愛知県豊川市美幸町1-26　TEL 0533-84-1221　FAX 0533-84-1220

K4205000730
エンジン注意プレート小

注　意

本機は使用条件が過酷な為に、エンジンオイル交換は、初回５時間使って全量交換し、次からは５時間後に減った分を補給し、１０時間使ったら全量交換して下さい。その後は、５時間毎に点検、補給を続けながら２５時間毎に交換して下さい。更に埃の多い場所では短時間で交換して下さい。エアークリーナには油量線迄オイルを入れ、布のクリーナカバーをかぶせ、クリーナオイルを常時点検し、汚れたら新しく交換して下さい。

K4205000730

K4205000670
ベルト回転物注意マーク

注　意

動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。

K4205000670

特　長

●本機は業務用として製造された刈幅80cm、最大出力7.4kW（10馬力）の草刈機で、河川の堤防、果樹園等広い場所の草刈作業に適しています。

●ゴムクローラー使用で登坂力があり、重心も低く、傾斜地、不整地においても安定した作業ができます。

●刈高が前輪で保持されているため、地形に関係なく一定の高さで刈る事ができます。

●操向クラッチがブレーキと連動しているため旋回が容易にできます。

●ブレーキ連動式走行テンションクラッチの採用により操作も簡単です。

●ハンマーナイフがフリー構造に取り付けられているので、石、その他の障害物に当たっても直接の衝撃が少なく、ハンマーナイフの損傷がほとんど有りません。

●ハンマーナイフは熱処理を施した特殊強靭鋼で、良く切れ、耐久力が有り、ナイフ軸の左右入れ替えによって両面使用できます。尚、ハンマーナイフはボルト、ナットにて取り付けてありますので、取り替えは簡単です。

●エンジンは、セルモーター付ですので手元で容易に始動、停止ができます。

■ 機械寸法	全長217×全幅97×全高98（cm）
■ エンジン	メイキGM301PE-423　0.296L（296cm³）ガソリン 5.5kW(7.5PS)／3,600r.p.m.　最大出力7.4kW(10PS)
■ ゴム車輪	前輪　3.50-5
■ クローラー	ゴムクローラー18×6cm（26P）
■ 変　　速	前進　3段　　後進　1段
■ 速　　さ	〈前進〉　第1速　1.4km/h　第2速　2.2km/h 第3速　3.0km/h 〈後進〉　1.4km/h
■ ハンマーナイフ	刃数　72枚
■ 刈　　高	2〜9cm（ハンドル調節）
■ 刈　　幅	80cm
■ 能　　率 （作業幅×速さ×0.7）	第1速　8アール/h　第2速　12アール/h 第3速　17アール/h
■ 使用場所	河川の堤防、果樹園等
■ 使用最大傾斜角	25度
■ 総 質 量	327kg

取扱説明

1. 使用前点検

・機械始動前には、必ず下記事項の点検を行ってください。

1-1　エンジンオイル

オイルゲージは、エンジン後部にありますのでエンジンを水平にして規定量一杯1dm³(1L)まで入っているか確認し、少ない場合は補給してください。
またオイルが汚れている場合は、全量交換してください。詳細は13ページ“14.エンジンについて”を参照してください。

1-2　エアクリーナオイル、エレメント

エアクリーナには、防塵のためオイルを使用しています。オイルが油量線まで入っているか確認し、少ない場合は補給してください。またオイルが汚れている場合は、オイルパン、エレメント共白灯油で洗浄し、オイルを全量交換してください。
※オイルはエンジンオイルと同じものを使用してください。

…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

1-3　エアクリーナカバー

エアクリーナに、カバー(布袋)が確実にかぶっているか確認してください。
またカバーの汚れがひどい場合は、新品と交換してください。

1-4　燃料

エンジン燃料は、自動車用無鉛ガソリンを使用してください。燃料ゲージは、燃料タンク上部にあります。不足している場合は補給してください。

ガソリン

⚠危険

燃料給油時は9ページ“6-2 燃料取扱い上の注意”を参照しください。

1-5　タイヤ空気圧

タイヤの空気圧が適正であるか確認してください。

適正空気圧	200kPa（2.0kgf／cm²）

1-6　Vベルト

Vベルトがはずれていないか、Vベルトに傷がないか確認してください。
Vベルトに底割れ、側面亀裂等の現象が見られましたらすぐに交換してください。

⚠注意

走行用のベルトは切れると走行不能になります。

1-7　ハンマーナイフ

ハンマーナイフが破損していないか、取付用のボルト、ナットがゆるんでいないか確認してください。破損している場合は12ページ“12.ハンマーナイフについて”を参照の上すぐに交換、補充してください。また、ボルト、ナットがゆるんでいる場合は、増締めしてください。

⚠注意

ハンマーナイフはバランスがくずれると高速回転のため、振動が出て非常に危険であり、機械破損の原因になりますので必ずナイフを交換してバランスを取ってください。

1-8　カバー

防護板、防護カバー、その他カバーが所定の位置に取付けられているか、破損していないかを確認してください。

⚠危険

防護板及び防護カバーは、運転者の危険防止ですので、破損の場合は交換し、所定の位置に必ずつけておくこと。

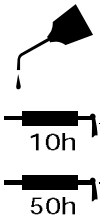
1-9　操向クラッチ、ブレーキ

操向クラッチ、ブレーキの点検は、6ページ“3.エンジン始動運転順序”を参照の上、エンジンを始動後、チェンジレバーを1速に入れ低速で走行して行います。
左右の操向レバーを片側ずつ握った時、正常な動作(7ページ参照)をするか確認してください。また1速で走行中、走行レバーを手前に引いた時、機械がすぐに止まるか確認してください。
正常な動作をしない場合は、10ページ“9-1 操向クラッチの調節”を参照の上調節してください。

⚠注意

作動確認の際は、周囲に人、障害物等がない事を確認し、平坦な広い場所で行ってください。

●ワイヤーの出入口、レバー等の接続部は、常に錆びない様に注油してください。
●ナイフ軸にはグリスニップルが付いていますので、10時間ごとにグリスアップしてください。
●その他にグリスニップルが付いている箇所には50時間ごとにグリスアップをしてください。



2. 各部の締付

本体各部には、ボルト止めが多く使われており、初めの内は使用するに従いボルト、ナット等のゆるみの出る場合があります。ときどき点検し、ゆるんでいたら増締めしてください。

適正締付トルクN.m（kgf.cm）		
	普通ボルト	調質ボルト
M6	8（80）	16（160）
M8	18（180）	36（360）
M10	36（360）	72（720）
M12	60（600）	120（1200）
M14	90（900）	

3. エンジン始動運転順序

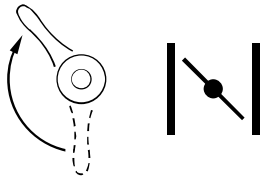
…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

3-1 ⚠警告 エンジン始動について

●エンジン始動前に、エンジン取扱説明書を読み、充分理解してください。
●始動するときはブレーキを掛け、チェンジレバーを中立にしてください。
●機械の周囲に人、障害物がないか安全を確認してから“3-2 エンジン始動、運転方法”の順序に従ってエンジンを始動してください。
●適切な換気装置のない建物内では、エンジンを始動しないでください。

3-2 エンジン始動、運転方法

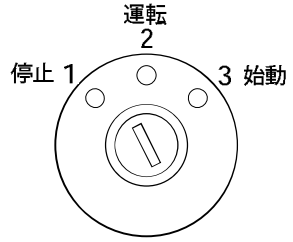
①スロットルレバーを高速の方に少し開く。
※チョークレバーを必要に応じて操作する。



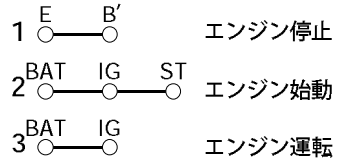
②スイッチキーを『1』の停止位置に挿入。
③キーを『3』の始動位置にてエンジンを始動する。
④エンジン始動後は『2』の運転位置にて使用する。
⑤チョークを使用した場合は、始動後エンジンの調子をみながら徐々にチョークを戻してください。

セルモーターは連続5秒以上回さないでください。
一度で始動しないときは5～10秒休んだのち再びスイッチを入れてください。

メインスイッチ



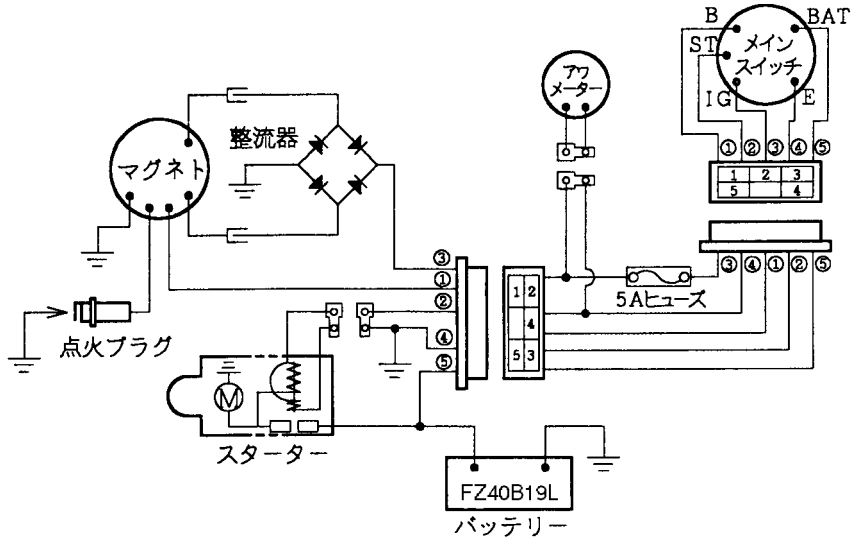
スイッチ回路



3-3 エンジン停止方法

①スロットルレバーを低速にする。
②スイッチキーを『1』の停止位置にする。

3-4 HM800 メイキGM301PE配線図



3-5 ⚠注意 機械を離れるときの注意

●機械を水平な状態に駐車してエンジンを停止し、全ての駆動部が停止している事を確認してからブレーキを掛け、機械を離れてください。
●傾斜地での駐車は絶対にしないでください。

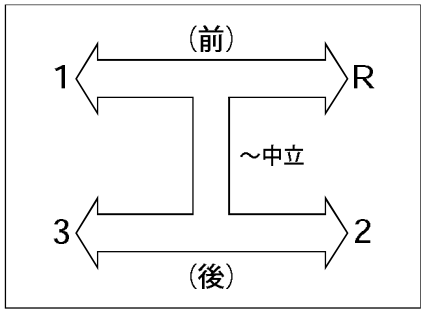
4. 機械操作について

4-1 ⚠注意 機械操作について

●機械を操作する前に、各部品の作動状態が良好であること、特にブレーキや操向クラッチレバー及び刈取部の安全について確認してください。
●どの様な場合にも、緊急停止ができるような速さで運転してください。作業地域内の障害物は取払い、運転者あるいは周囲の人がケガをしないようにしてください。

4-2 チェンジレバー

チェンジレバーはダイレクトチェンジ方式を採用しており本機後部に取り付けてあります。変速は右図の様になっております。

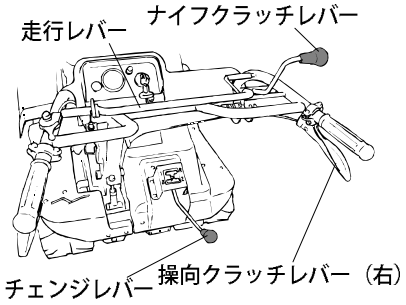


⚠注意

運転中にチェンジレバーを切り換えないでください。

4-3 走行レバー

走行レバーはハンドル中央に取り付けてあり、前に押すとテンションが入り、手前に引くとテンションが切れブレーキが効く構造になっています。



⚠注意

運転は、チェンジレバーを貴方の希望する位置に入れてから操作してください。

⚠注意

第3速は大変速さが速く危険ですので、傾斜地または地形の悪い所では使用しないでください。

4-4 操向クラッチ

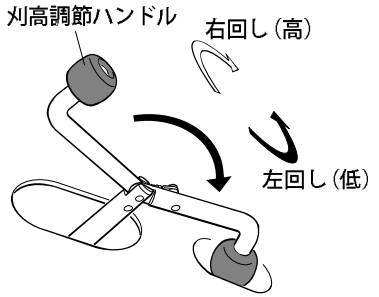
旋回時におけるクラッチ操作は前輪が固定方式になっていますので、前輪をうかしぎみにして、旋回しようとする方向のクラッチレバーを握れば容易に旋回し、離せば直ちに前進、または後進します。

⚠注意

高速でのクラッチ操作は、急旋回になりますので充分注意してください。

4-5 刈高調節

刈高調節は、本機前部中央にあるハンドルを起こし、右回しすれば刈高が高く、左回しすれば低くなります。調節範囲は2cm～9cmになっていますから、適当な刈高に調節後、ボンネットのホルダーにハンドルを入れ固定してください。



⚠注意

調節は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止している事を確認してから行ってください。

4-6 ナイフクラッチレバー

ナイフの回転は、ハンドル右側にあるナイフクラッチレバーを前に押せば回転し、手前に引けば止まります。

⚠注意

ナイフ軸の回転が正常になるまで、半クラッチを使用して1度に急なクラッチを入れないようにしてください。

⚠注意

ナイフクラッチは草刈作業直前に入れ、それ以外の時は必ず切っておいてください。

4-7 アワーメーター

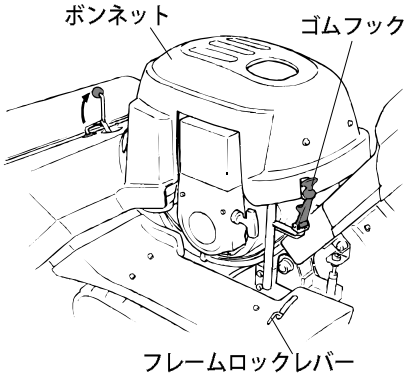
アワーメーターはハンドル中央左側にあり、エンジンの総運転時間を示していますので、メンテナンスの目安にしてください。

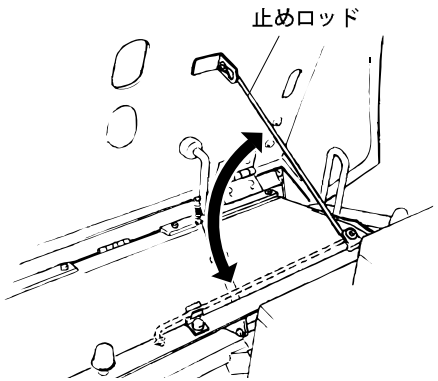
4-8 フレームロックレバー

ハンドルを押し下げて、レバーを上げながら前に倒せば、前輪を浮かした状態でロックできます。解除する場合は、ハンドルを押し下げながらレバーを手前に引いてください。フレームロックレバーは、ナイフの交換またはナイフにロープ、針金等が巻き付いた時の除去作業に使用されますと便利です。

⚠注意

フレームをロックする場合は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止している事を確認してから行ってください。





4-9 ボンネットの開放

ボンネットの開放は、まず刈高調節レバーを起こしてからボンネット後部左側にあるゴムフックをはずし、ボンネット後側を持ち上げてください。開放後は、必ず止めロッドでボンネットを支えておいてください。

⚠注意

作業時は、必ず定められた位置に取り付け、ゴムフックでロックしておいてください。

⚠注意

ボンネットの開放は、平地でエンジンを止め、全ての駆動部が停止している事を確認してから行ってください。

4-10 バッテリーについて

バッテリーの取扱については別紙“自動車用バッテリー取扱説明書”を参照してください。

…取扱説明書を参照してください。

⚠危険

バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので、身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。
バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合、ショートして火花が生ずる恐れがあります。
バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えないようにしてください。電装品の破損・焼損や火災の原因になります。

5. 傾斜地作業について

5-1 傾斜地作業について

傾斜地での作業は、斜面一番下方から等高線に沿って作業を行い、漸次上方へと移向します。旋回は、傾斜上側の操向クラッチレバーを握り、旋回終了後は操向クラッチレバーを離してください。

⚠注意

燃料は、早めに補給してください。

ガソリン

5-2 急傾斜地作業注意事項

⚠注意

20度以上の急傾斜地での使用の際は、下記事項を必ず守ってください。

①作業者は足場を確保するため、スパイク靴等を使用し、機械の下側での作業時間を少なくし、安全を確認して作業してください。
②急傾斜地では、作業前に穴・岩石・木の根（その他の不法投棄物）等を確認してから、充分気を付けて作業してください。
③エンジンオイル及びエアクリーナのオイルは3時間ごとに点検・補給して、エンジンを焼き付、摩耗等から守ってください。
④急傾斜地での作業は等高線に沿って行い、旋回の距離は20m以内で、出来るだけ傾斜角度の緩い所で旋回してください。
⑤25度以上の急傾斜地では、横転の危険が非常に高いので作業しないでください。
※地面は平坦ではなく、凸凹や石等があり、機械傾斜角度が急に大きくなる場合が考えられますので、使用最大傾斜角度は25度とします。
⑥特に急傾斜地で、補助作業者を使ってロープ等で作業しますと、機械が許容以上の急傾斜地まで入り、横転の危険が増し、安全作業ができなくなりますので、メーカーとして絶対禁止します。

6. メンテナンスの注意

6-1 ⚠注意 メンテナンスの注意

●実施するメンテナンスを熟知してください。
●メンテナンスは乾燥したきれいで平坦な場所で実施してください。
●エンジンは必ず停止し、それを確認してから作業を行ってください。
●機械が作動中は、給油やメンテナンスをしないでください。
●駆動・作動部分には手足を近づけないでください。
●全部品は、良い状態で正しく取り付けてください。
●損傷部品は直ちに、修理、交換してください。
●摩耗損傷部品は、交換してください。
●機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は、安全確保のために純正部品を使用してください。
●ゴミやグリス、オイルの付着は、取り除いてください。
●電気系統のメンテナンスをする前には、必ずバッテリーのマイナス（－）配線を外してください。

6-2 ⚠危険 燃料取扱い上の注意

●燃料補給時は、火気厳禁です。すべての裸火とタバコを消してください。
●補給は屋外で、エンジンを停止し、約2分ほど冷やしてから行ってください。
●火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ちゴミの堆積、グリス・オイルの付着がないようにしてください。
●こぼれた燃料は、きれいに拭き取ってください。

6-3 工具について

工具はナイフ交換、初期調整時に使用するもののみ付属しています。
その他のメンテナンス等に必要な工具は目的にあったものを使用し、ケガのないように作業してください。

6-4 長期保管について

・燃料抜き取り
燃料タンクおよび気化器内の燃料を抜き取ってください。

・清掃、オイル交換
本機およびエンジン等をきれいにし、エンジンオイル、エアクリーナオイル、エレメントの点検交換をしてください。

・注油
各部の摺動部にグリスおよびオイルを差してください。

・バッテリー
バッテリーを機体から取り外し、充電してから風通しの良い屋内に保管してください。

・タイヤの空気圧
標準よりやや高めにし、湿気から守るために板の上に乗せてください。

・格納場所
雨のかからない乾燥した場所で、カバー等をかけてください。

7. メンテナンススケジュール

…取扱説明書を参照してください。

⚠注意

下記の表に従い、必ず各部のメンテナンスを行ってください。

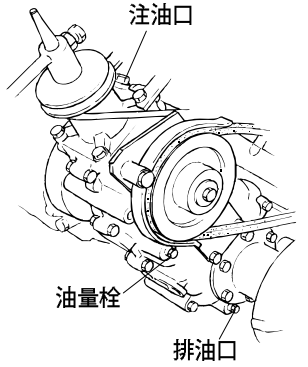
○…点検、調整、補給、清掃

●…交換

	メンテナンス	使用前	5H	10H	25H	50H	200H	300H
エンジン	初期エンジンオイル		●					
	エンジンオイル	○			●			
	エアクリーナオイル	○						
	シュノーケル、シリンダフィン	○						
	燃料	○						
本体	初期ミッションオイル					●		
	ミッションオイル							●
	グリスアップ、注油					○		
	バッテリー液	○						
	タイヤ空気圧	○						
	操向クラッチ	○						
	ブレーキ	○						
	クローラーの張り、傷	○						
	Vベルト	○					●	
	各部のネジの緩み	○						
	刈草、ゴミ等の除去	○						
ナイフ部	ハンマーナイフ折損	○						
	ナイフ取付ボルトの緩み	○		○				
	ナイフ軸のグリスアップ							
	防護カバー、防護板	○						

8. ミッションオイル

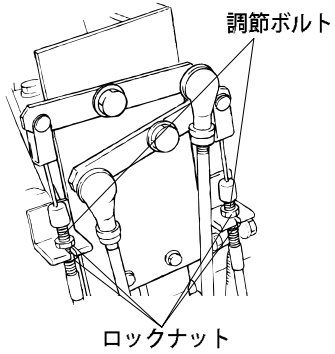
油の量はミッション側面右側に油量栓がありますから、フレームを水平にして常に油量栓までオイルが入っている様にしてください。
オイルは約2dm³ (2L)入ります。
オイルは自動車用ギヤオイル80番または90番が入っていますので、第1回目は使用50時間後に全量取替えてください。その後は300時間ごとに取替えてください。注油口はミッション上部にあり、排油口はミッション下部右側にあります。



9. 操向クラッチの調節について

9-1 操向クラッチの調節

操向クラッチの調節は、ミッション前側にあるクラッチワイヤー調節ボルトにて行います。
まず調節したい側の上側ロックナットを緩め、下側ロックナットでワイヤーを適当な位置に調節後、上側ロックナットを締めてください。



⚠注意

ワイヤーの引きすぎは、クラッチ破損の原因になります。

9-2 作動確認

操向クラッチの調節後、本機を第1速で走行させ、左右のクラッチの作動が良好であるか確認してください。

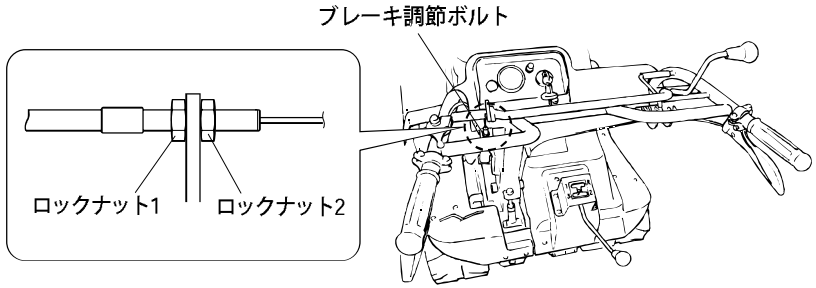
⚠注意

作動確認の際は、周囲に人や障害物がない事を確認し、平坦な広い場所で行ってください。

10. ブレーキの調節について

10-1 ブレーキの調節

ブレーキの調節は、ハンドル左内側にある調節ボルトにて行います。まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤーを適当な位置に調節後ロックナット2を締めてください。



⚠注意

ワイヤーの引きすぎは、ブレーキシューの異常摩耗や焼き付きの原因となります。

10-2 作動確認

ブレーキの調節後、本機を第1速で走行させ、ブレーキの作動が良好であるか確認してください。同様に第2速、3速での作動も確認してください。

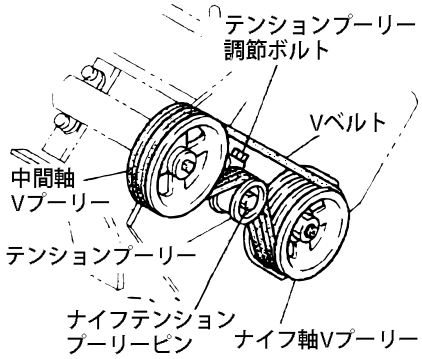
⚠注意

作動確認の際は、周囲に人や障害物がない事を確認し、平坦な広い場所で行ってください。

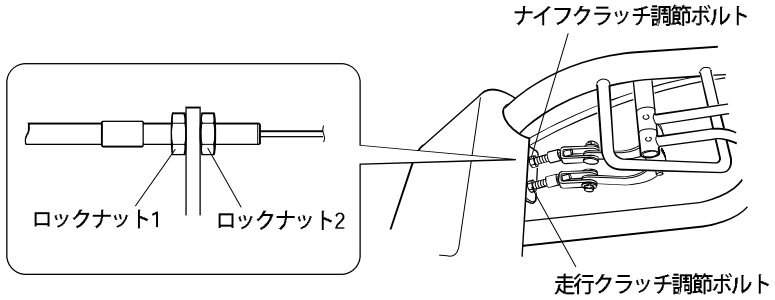
11. ベルト調節、交換について

11-1 ナイフ関係

中間軸Vプーリーとナイフ軸Vプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフ軸カバーをはずし、ナイフテンションプーリーピンを緩めてからテンションプーリー調節ボルトにて調節してください。

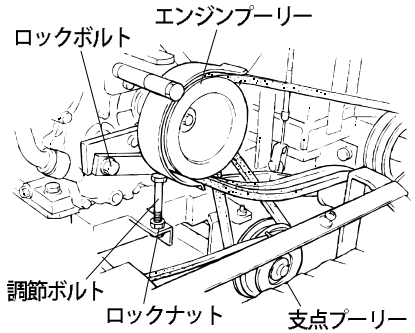


中間軸Vプーリーとエンジンプーリーにかけてあるベルトの調節は、ナイフクラッチ調節ボルトにて行います。
まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤーを適当な位置に調節後ロックナット2を締めてください。



11-2 ミッション関係

エンジンプーリーと支点プーリーにかけてあるベルトの調節は、調節ボルトにて行います。まずロックボルト、ロックナットを緩め、調節ボルトの高さを適当な位置に調節してください。



支点プーリーとミッションプーリーにかけてあるベルトの調節は、走行クラッチ調節ボルトにて行います。
まずロックナット2を緩め、ロックナット1でワイヤーを適当な位置に調節後ロックナット2を締めてください。
（ 11-1 ナイフ関係下図参照）

11-3 ベルト交換

ベルトの交換はボンネットを開け、右サイドカバー、ベルトストッパーをはずしテンションを緩めてから行ってください。ベルトストッパー取付の際は、ベルトを張ってベルトとの間に隙間がある事を確認してから締め付けてください。

⚠ 注意

ベルトをはめる時は、Vプーリーとベルトの間に手をはさまないよう注意してください。

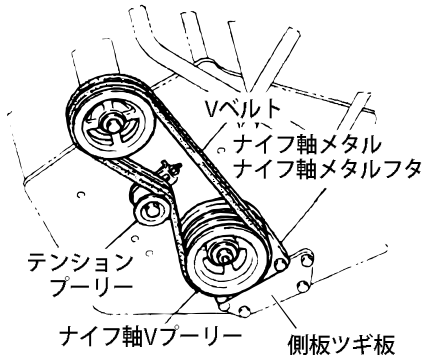
12. ハンマーナイフについて

⚠ 危険

ハンマーナイフはバランスがくずれると高速回転のために振動がでて非常に危険になりますから、くれぐれも注意してください。

12-1 ハンマーナイフの取付、取り外し

ナイフの取り外しは、ナイフ軸共取り外す場合、ナイフ軸カバー、Vベルト及びナイフ軸Vプーリーを外し、左右側板ツギ板、ナイフ軸メタルAss'yを取り外せば、そのまま下に外れます。なお一枚一枚取り外す場合、ナイフ軸取付ヒッチ部に付いている10取付ピン22、8さらばね付きナットにて簡単に取り付け、取り外しができます。



⚠ 注意

機械前部を上げて作業する場合は、危険ですので確実にサポートし、手や足を下に入れないでください。
ナイフ軸を取り外す場合は、手や足を下に入れないでください。

12-2 ハンマーナイフの両面使用

ハンマーナイフは両面刃が付けてあり、片面消耗した場合、 12-1 の軸共取り外す要領にて一応取り外し、ナイフ軸メタルを付けたまま左右入れ換えベアリングの位置を調節し取り付ければ簡単に両面使用の状態になります。

12-3 ハンマーナイフの交換

最初に出荷する際、ナイフ軸Ass'yはバランスを取ってありますので、刃一枚一枚の質量の揃っているものを全数交換か左右を相対的に交換しないとバランスがくずれ、振動のでる事があります。高速回転しますので必ずバランスには留意して、ハンマーナイフの交換を行ってください。

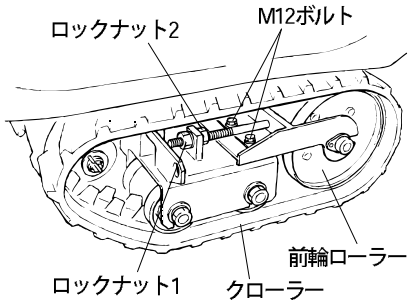
12-4 ハンマーナイフの研磨

ハンマーナイフが両面共摩耗した場合、刃は一枚一枚の質量ができるだけ揃うように注意して研磨してください。ハンマーナイフは、バランスが悪いと振動が出て機械が壊れますからくれぐれも注意してください。

13. クローラーについて

13-1 クローラーの張り

クローラーの張りは、M12ボルトを緩めてからロックナット1を緩め、ロックナット2を調節して左右のローラーの張りを同じ様にしてください。
調節後は必ずロックナット、M12ボルトを締めてください。



⚠注意

クローラーの張りすぎは、前部ローラーのアソビがなくなって、クローラーがはずれやすくなると共に機械も壊れます。くれぐれも注意してください。

13-2 クローラーの取付、取り外し

クローラーの取り外しは、まずM12ボルトを取り外します。次にロックナット1、ロックナット2を緩め、前部ローラーをいっぱいに押し込んでから、取り外す側のクローラー部を地上より浮かして取り外してください。
クローラーの取付は、取り外しの逆の順で行ってください。

⚠注意

クローラー部を浮かして作業する時は、落下の危険がありますので確実なサポートをし、機械の下に手や足を入れないでください。

13-3 クローラーのはずれ防止

クローラーが伸びていないか、クローラーの張りが適当に調節されているかを確認してください。

14. エンジンについて

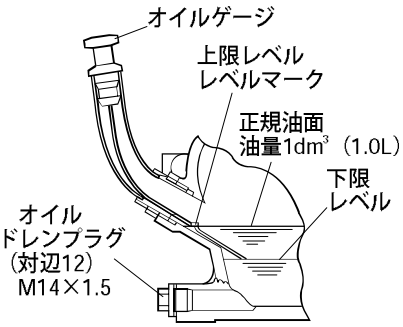
…詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。

⚠注意

エンジン取扱上の注意事項

① エンジン燃料は自動車用無鉛ガソリンを使用してください。

② 本機は振動、傾斜、ほこり等使用条件が苛酷なために、エンジンオイルの交換は最初5時間使用して全量交換し、次の5時間目には減った分を補給し､10時間で全量交換します。
その後は、5時間毎に点検補給を続けながら25時間毎に全量交換する。ほこりの多い場所で使用する場合は、さらに短い時間で交換してください。



通常SAE30番、寒冷時20番、SD級の良質オイルを使用し、交換時はエンジン停止直後、エンジンがまだ暖かいうちに交換し、エンジンを水平にして規定量一杯1dm³（1L）までオイルを入れてください。
エアクリーナには油量線までオイルを入れ、クリーナカバーの布袋をかぶせておいてください。クリーナオイルは常時点検し、汚れたら新しく取り換えてください。オイル不足はエンジンを使用不能にします。くれぐれも注意してください。

③ 空冷エンジンは、草ぼこりがリコイルスタータ及びファンカバー、シリンダのフィンの間につまるとエンジン過熱の原因になりますので注意して取り除いてください。

④ 機械使用5時間位で一度エンジンのシリンダヘッド締付けボルトにゆるみがないか確認し、増し締めを行ってください。シリンダヘッド締付けボルトにゆるみが出ますとガスケットが吹き抜けますので、増し締めを行ってください。締付けトルクの規格はトルクレンチで33～37N・m（330～370kgf・cm）です。

⑤ オイルポンプはトロコイドギヤ式でバランサギヤにより駆動され、油槽中のコシ網を通ったオイルはポンプによって吸入され、吐出口よりクランクケース内に噴射されます。汚損したオイルで運転するとコシ網に不純物が付着してオイルの循環が悪くなり、故障発生の原因となりますのでオイル交換を定期的に必ず行ってください。

15. 使用上の注意事項

15-1 ⚠注意 機械使用前の準備

① 機械の使用前と後には必ず点検・整備をしてください。
② 防護カバー等の防護部品は、使用者の危険を防止するものです。必ず所定の位置に取り付け、破損した場合は交換してください。
③ 機械を運転する前に警告表示ラベルや取扱説明書を熟読し、機械操作を充分理解してから運転してください。

15-2 ⚠危険 回転物の注意

作業やメンテナンス中、ナイフ等回転している部分は危険ですので、手、足やものを入れたり、触れたりしないでください。
運転中、まわりに人がいないか、破損する恐れの物がないか確認し作業してください。
石、針金、棒切れ等の障害物は、ナイフの損傷、飛散物の事故等の原因になりますので取り除いてから使用してください。
針金、ビニール等はナイフ軸に巻き付くので、異常音がしたら、エンジンを停止させ、ナイフの回転が止まってから除去してください。
ナイフが万一折損した場合は、ナイフ軸バランスが狂い、振動が出て非常に危険であり、機械も壊れますので必ずナイフを交換してください。

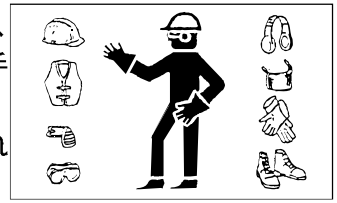
15-3 ⚠注意 高温部の注意

運転中及び運転停止直後にマフラーやエンジン等に触れないでください。ヤケドをする危険があります。

16. 安全作業について

草刈機は刃物を高速回転させる機械で、振動、傾斜、ほこり等使用条件が苛酷な上に、使用する場所、障害物、草の条件等いろいろありますから、使用者は機械の点検整備の徹底をはかり、機械操作の熟練に努め、自己の安全をはかると共に、他人に危害を及ぼさないように、正しく機械を使って安全第一に作業される事をメーカーとして強く要望します。

16-1 ⚠警告 安全のための衣服について



① 安全の為、機械に巻き込まれないきちんとした衣服、作業に適した保護具、メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。
※前かけ、腰タオル等、特に長いヒモ類は巻き込まれたり引っ掛かったりする恐れがあり危険です。
② 緊急時への対応として消火器・救急箱等の準備や、連絡手段を確保してください。

16-2 ⚠警告 こんなときは運転しない

① 疲れているときは機械を使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。
② 病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。
③ 機械操作に不慣れな場合は、取扱方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。また子供には使わせないでください。

16-3 ⚠注意 機械の改造禁止

機械の改造はしないでください。部品および油脂類の交換をするときは、当社が指定するものを使用してください。機械の改造や、当社指定以外の部品などを取り付けて運転すると、機械の破損や傷害事故を招くことがあります。

16-4 ⚠警告 マフラー・エンジン回りのごみは取り除く

エンジン冷却風入口、エアクリーナー空気取入口、マフラー、エキゾストパイプ部に刈り取った草などの異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので、すみやかに作業を中断し、過熱部が充分冷めるのを待って取り除いてください。初期消火のために、小型消火器または水筒に水を入れて携帯することをおすすめします。

16-5 ⚠注意 機械を他人に貸すとき

機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こす事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

16-6 ⚠警告 夜間走行・作業の禁止

夜間や天候不良など視界の悪いときは作業をしないでください。

ハンマーナイフモア　HM800

パーツカタログ

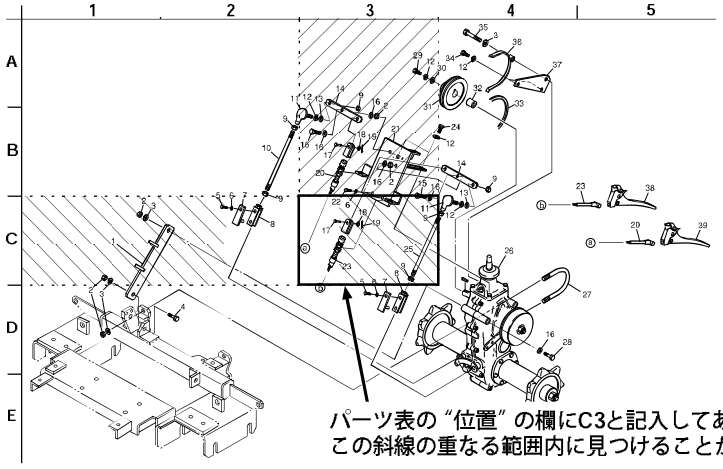
☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

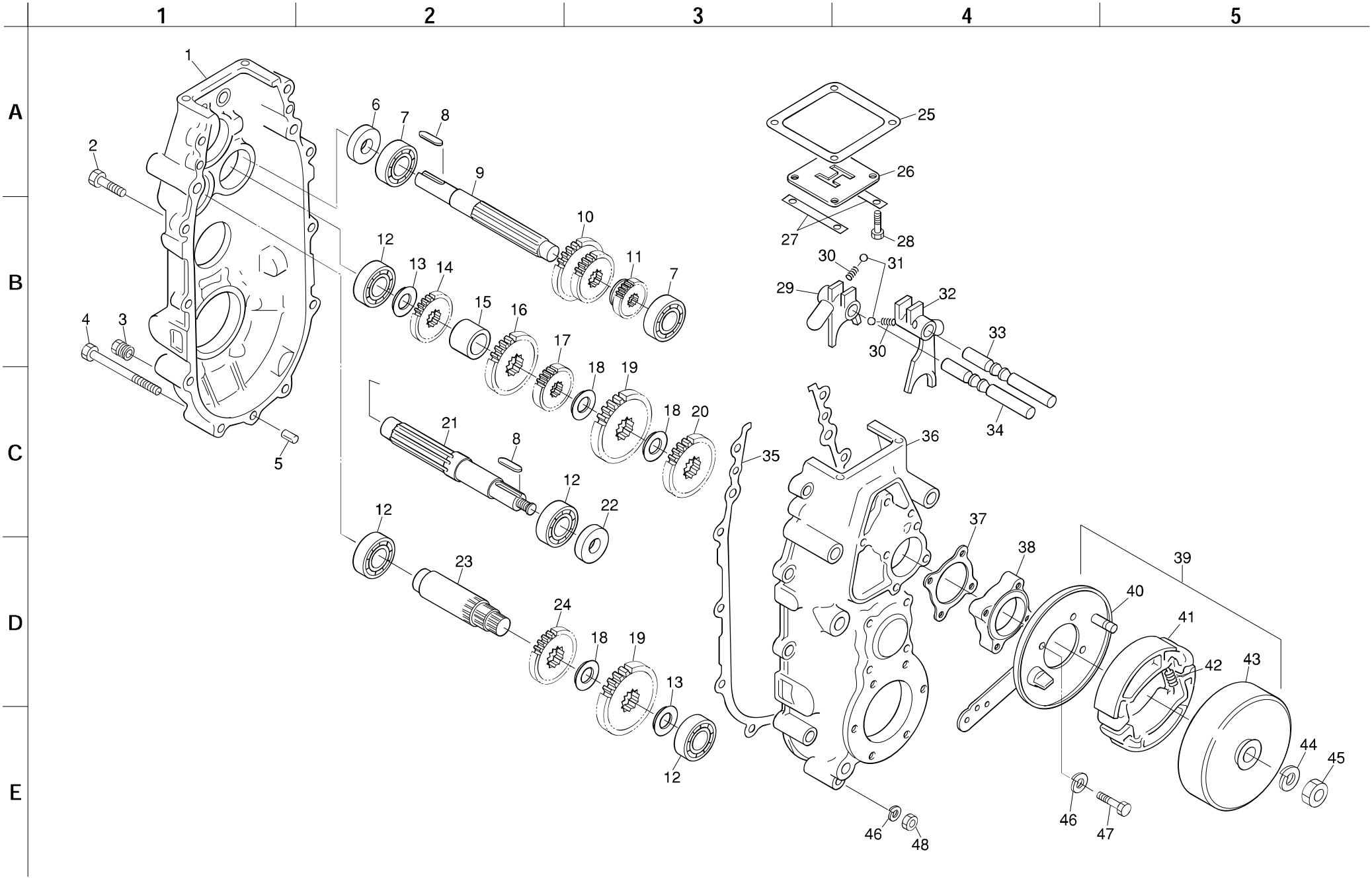
(例) カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
3-25	HM800--0108Z2	リョウネジボルト195	1			C3

☆分解図中のカタログ番号位置の見方

パーツ表の“**位置**”の欄にある英数字は、分解図中にある各部品のカタログ番号の位置を示します。例えば上記(例)のように、“**位置**”の欄に**C3**と記入してあれば、下図の**斜線の重なる範囲**(横に**C**の斜線範囲と縦に**3**の斜線範囲の重なる範囲)内にその部品のカタログ番号を見つけることができます。



1. ミッション部 A-1 (HM800)



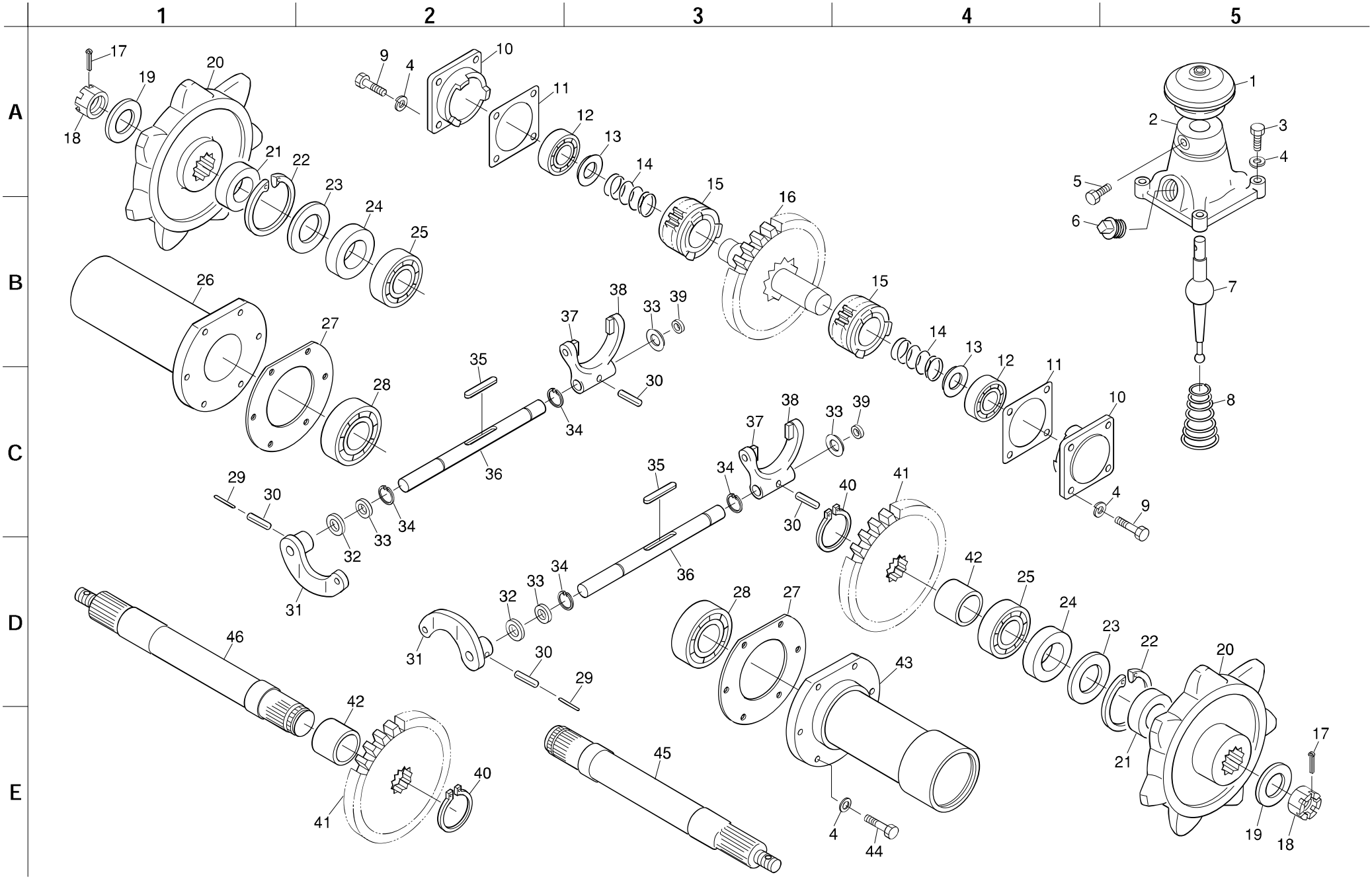
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
1-1	H7-135	ミッションケースレフト	1			A1
1-2	110B0835	ボルト	6			A1
1-3	756Y0200	シカクアタマツキプラグ	2			B1
1-4	110B0885	ボルト	4			B1
1-5	H34-4108	ノックピン	2			C1
1-6	654A17357	オイルシール	1			A2
1-7	601A6203	ボールベアリング	2			A2,B3
1-8	512A0529	シズミキー（カタマル）	2			A2,C2
1-9	H7-214	ドライブシャフト	1			A2
1-10	H7-255	ギヤ（ドライブ・ハイ）	1			B3
1-11	H7-202	ドライブローギヤ	1			B3
1-12	601A6004	ボールベアリング	4			B2,C2
1-13	H34-4203	シムA	2			B2,D3
1-14	H7-256	ギヤ（ドリブン・トップ）	1			B2
1-15	H7-218	ディスタンスピース	1			B2
1-16	H7-235	ギヤ（ドリブンセカンド）	1			B2
1-17	H7-209	セカンドシャフトピニオン	1			B2
1-18	H7-217	スペーサ	3			C3,D3
1-19	H7-204	ドリブンローギヤ	2			C3,D3
1-20	H7-208	ドリブンバックギヤ	1			C3
1-21	H7-201	セカンドシャフト	1			C2
1-22	654A20358	オイルシール	1			C3
1-23	H7-240	シャフト（バックギヤ）	1			D2
1-24	H7-207	ドライブバックギヤ	1			D2
1-25	H35-4112	パッキンW	1			A4
1-26	H34-4404	ガイドプレート	1			A4
1-27	H34-4410	ガイドプレート座板	2			B3
1-28	110N0514	ボルト	4			B4
1-29	H7-404	シフトホークB	1			B3
1-30	H34-4408	バネ	2			B4
1-31	600A1000	コウキュウ	2			B4
1-32	H7-403	シフトホークA	1			B4
1-33	H7-401	シフトホークシャフトA	1			B4
1-34	H7-402	シフトホークシャフトB	1			C4
1-35	H7-111	ミッションケースパッキン	1			C3
1-36	H7-136	ミッションケースライト	1			C4
1-37	H7-115	パッキン	1			C4
1-38	H7-112	バックプレートライナー	1			D4
1-39	H352-212	ブレーキAss'y	1			D5
1-40		バックプレートCOMP	1			D5
1-41		ブレーキシュー	2			D5
1-42		スプリング	2			D5
1-43	H34-4239	ブレーキドラム	1			D5
1-44	461F1200	バネザガネ	1			E5
1-45	H7-222	ロッカクナット	1			E5
1-46	461F0800	バネザガネ	14			E4
1-47	110B0835	ボルト（ネジ部シール）	4			E5
1-48	310B0800	ロッカクナット	10			E4

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

2. ミッション部 A-2 (HM800)



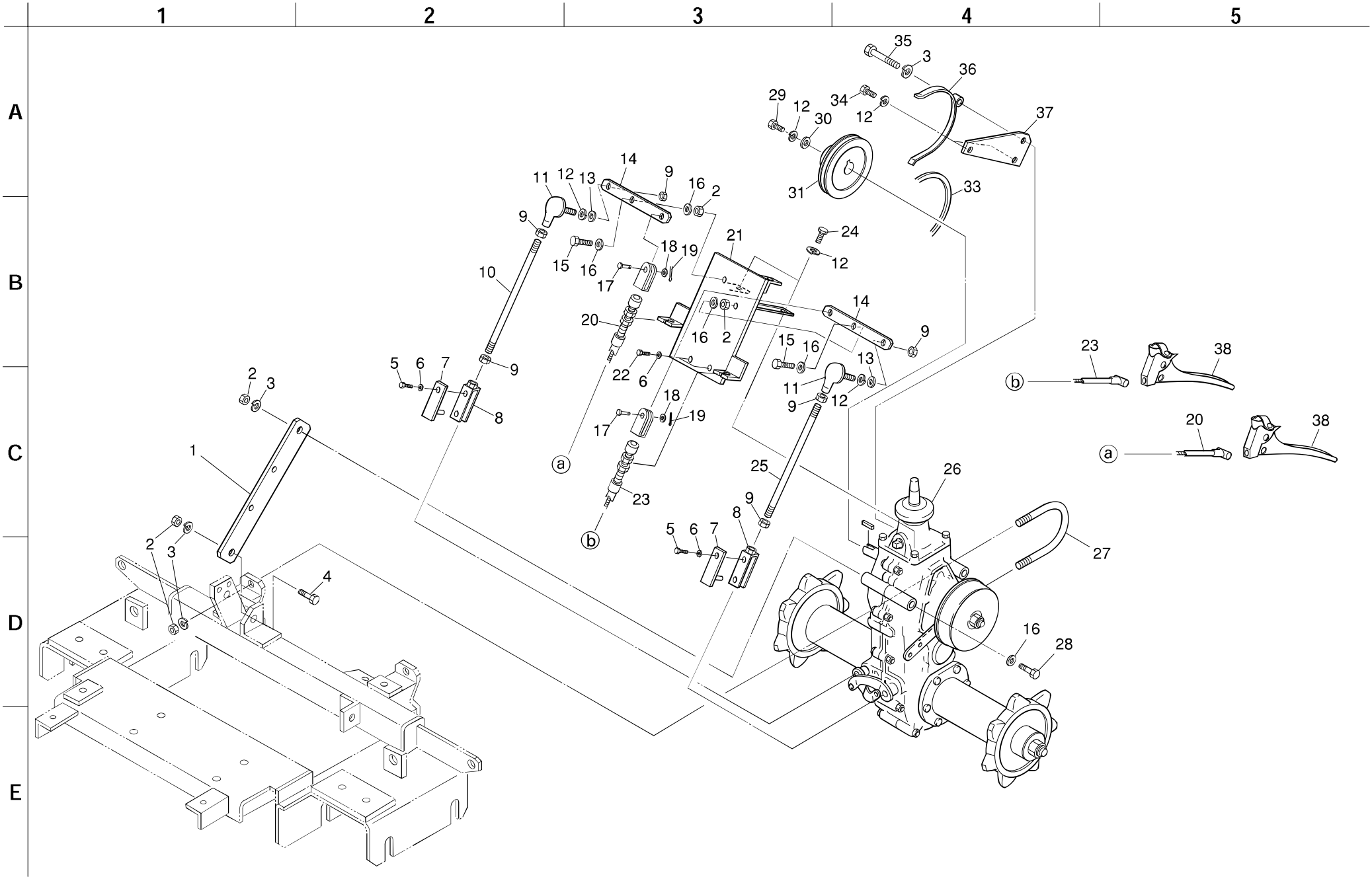
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
2-1	H10-416	ブーツ	1			A5
2-2	H35-3402	シフターケース	1			A5
2-3	110B0825	ボルト	4			A5
2-4	461F0800	バネザガネ	24			A5
2-5	H10-415	ボルト(セット)	1			A4
2-6	756G0300	シカクアタマツキプラグ	1			B4
2-7	H35-4403	シフトレバーW	1			B5
2-8	H35-4404	スプリング	1			C5
2-9	110G0820M	ボルト(ネジ部シール)	8			A2,C5
2-10	H7-701	クラッチジョウ	2			A2,C5
2-11	H35-4105	パッキン	2			A2,B4
2-12	601A6004	ボールベアリング	2			A3,B4
2-13	H33-4248	シム	2			A3,B4
2-14	H7-709	クラッチバネ	2			A3,B4
2-15	H7-212	クラッチギヤ	2			A3,B4
2-16	H7-211	クラッチシャフトCOMP	1			B3
2-17	550D4030	ワリピン	2			A1,E5
2-18	321B1600	ミゾツキナット	2			A1,E5
2-19	H35-4507	ホイールシャフトワッシャ	2			A1,E5
2-20	H7-5013	スプロケット	2			A1,D5
2-21	H7-5014	ホイールシャフトワッシャ	2			A1,E5
2-22	481J5500	トメワ(アナヨウ)	2			A2,D5
2-23	H7-507	カバーリング	2			A2,D5
2-24	654A305512	オイルシール	2			B2,D4
2-25	601A6006	ボールベアリング	2			B2,D4
2-26	H7-534	アクスルパイプ	1			B1
2-27	H7-505	アクスルパッキン	2			B2,D3
2-28	601A6206	ボールベアリング	2			C2,D3
2-29	555A3020	スプリングピン	2			C1,D3
2-30	555A5020	スプリングピン	4			C1,D2
2-31	H7-705	クラッチレバー	2			D2
2-32	657G12224	オイルシール	2			D2
2-33	H7-707	ワッシャー	4			D2他
2-34	482J0100	トメワ(Eガタ)	4			C2,C3
2-35	513A0440	シズミキー(リョウマル)	2			B2,C3
2-36	H7-706	シフターシャフト	2			C2,D3
2-37	H351-4730	シフターピン	4			B3,C3
2-38	H7-708	クラッチシフター	2			B3,C3
2-39	H7-113	シールキャップ	2			B3,C4
2-40	480J3000	トメワ(ジクヨウ)	2			C4,E2
2-41	H7-213	ホイールシャフトギヤ	2			E2,C4
2-42	H7-506	ホイールシャフトカラー	2			D2,D4
2-43	H7-535	アクスルパイプ	1			D4
2-44	110B0825M	ボルト(ネジ部シール)	12			E4
2-45	H7-524	ホイールシャフト	1			E3
2-46	H7-523	ホイールシャフト	1			D1

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

3. ミッション部 B（HM800）



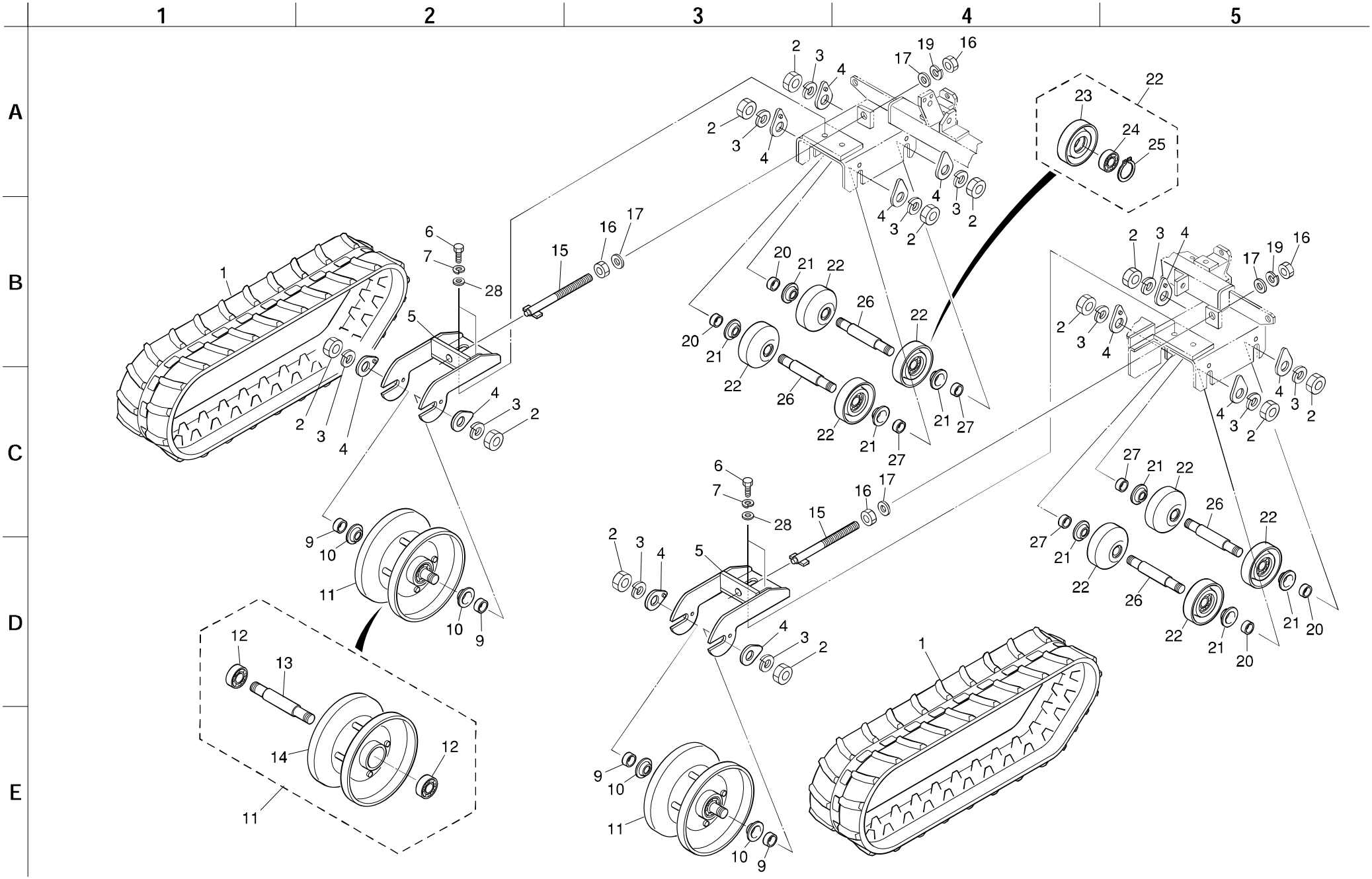
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
3-1	HM800--0105ZV	ミッションオサエ	1	○	変更（00D～）	C1
3-2	K0100100002	10ナット	5			B3,C1
3-3	K0200100002	10Sワッシャー	5			A4,C1
3-4	K0000100252	10ボルト25	1			D2
3-5	K0000060152	6ボルト15	2	○	変更（00D～）3-8とセット	C2,D3
3-6	K0200060002	6Sワッシャー	4			C2,C3
3-7	HM800--0111Z2	カナグ	2			C2,C3
3-8	HM800--0110A2	ジョイントカナグ	2	○	変更（00D～）3-5とセット	C2,C3
3-9	K0100080002	8ナット	6			A3,B2
3-10	HM800--0107Z2	リョウネジボルト155	1			B2
3-11	K1604080000	エルボールLHSA8	2			A2,C3
3-12	K0200080002	8Sワッシャー	7			A4,B3
3-13	K5000080002	8ワッシャー	2			A3,C4
3-14	HM800--0109ZV	プレート	2			A3,B4
3-15	K0010100252	10調質ボルト25	2			B3
3-16	K5000100002	10ワッシャー	5			B3,D4
3-17	K6031060170	6焼入平頭ピン17	2			B3,C3
3-18	K5000060002	6ワッシャー	2			B3,C3
3-19	K0300016202	1.6割ピン20	2			B3,C3
3-20	K1130160000	クラッチワイヤー1600	1			C5
3-21	HM800--0106ZV	クラッチワイヤーウケ	1			B3
3-22	K0000006202	6ボルト20	2			C3
3-23	K1130200000	クラッチワイヤー2000	1			B4
3-24	K0000080302	8ボルト30	2			B4
3-25	HM800--0108Z2	リョウネジボルト195	1			C3
3-26	K2700000100	稲板ミッションH712E	1			C4
3-27	HM800--0104Z2	Uボルト	1			D4
3-28	K0003101302	10ボルト130	1			D4
3-29	K0000080202	8ボルト20	1			A3
3-30	K5073208322	3.2SPHC座金832	1			A3
3-31	HM800--0101A2	プーリー	1	○	変更（00D～）	A3
3-32						
3-33	K2345055000	VベルトGSB55	1			A4
3-34	K0000080152	8ボルト15	2			A4
3-35	K0000100402	10ボルト40	1			A4
3-36	HM800--0102Z2	ベルトオサエ	1			A4
3-37	HM800--0103ZV	ベルトオサエステー	1			A4
3-38	K1211460000	クラッチレバーE146000	2			B5,C5

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

4. クローラー部（HM800）



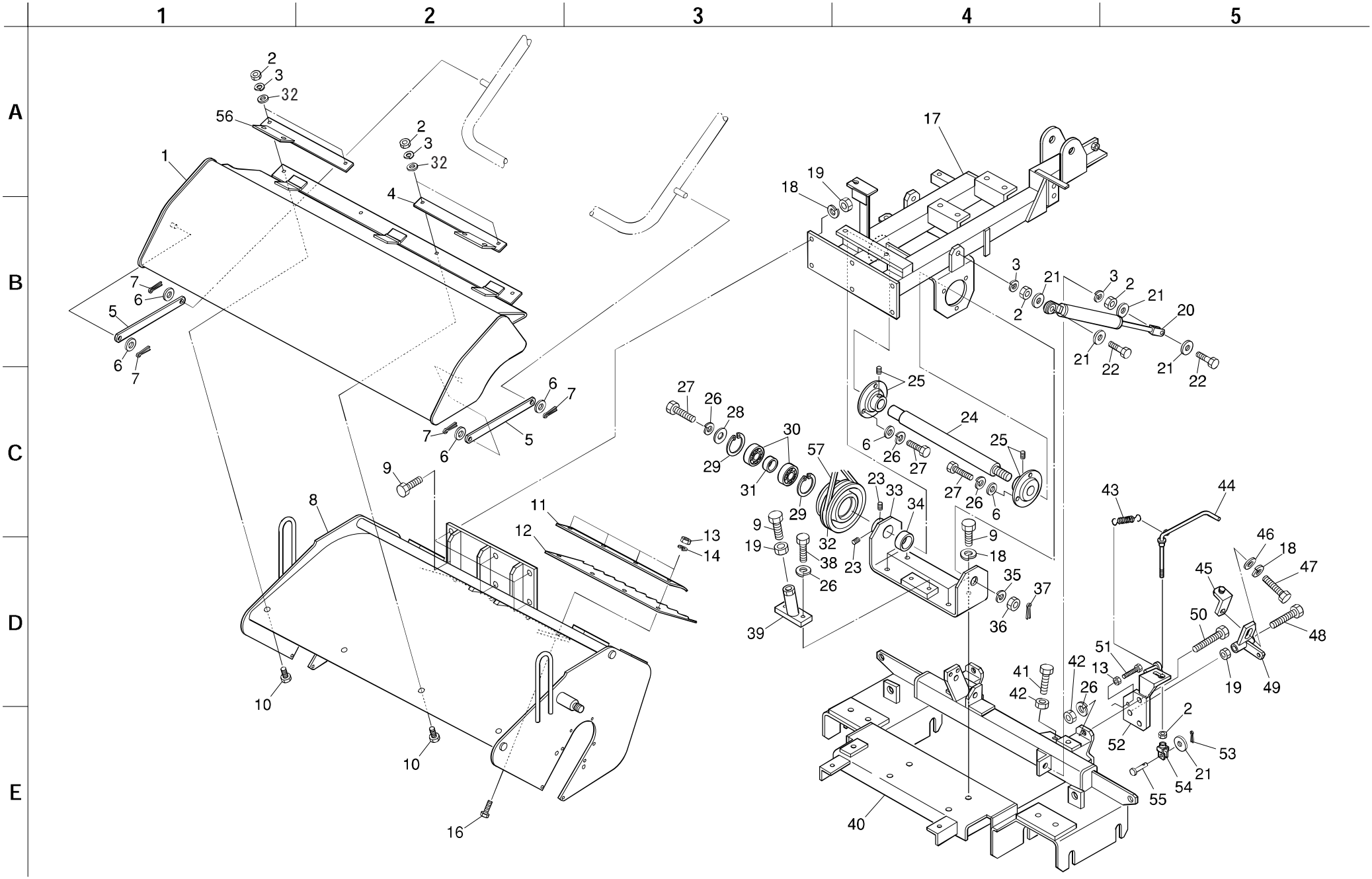
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
4-1	K2250000070	ゴムクローラー1802660IR	2			B1,D4
4-2	K0160000042	20特殊ナットP1.5	12			A3他
4-3	K0200200002	20Sワッシャー	12			A3他
4-4	K7410000012	下部ローラー取付座金	12			C2,D3
4-5	HM800--0210ZV	アイドラステー	2			B2,D3
4-6	K0010120252	12調質ボルト25	4			B2,C3
4-7	K0200120002	12Sワッシャー	4			B2,C3
4-8				○	変更（02K～）4-28へ	
4-9	K6212001212	20.2STKMカラー25.45	4			D2,E3
4-10	K5370000422	ベアリング座金	4			D2,E3
4-11	HM800--0201Z0	前部ローラーAss'y	2			E1,E3
4-12	K0608063040	ベアリング63042RS	4			D1,E2
4-13	HM800--0203Z2	前部ローラー軸	2			D1
4-14	HM800--0202ZV	前部ローラー	2			E1
4-15	K7303000252	クローラー調節ネジ	2			B2,C3
4-16	K0100160002	16ナット	4			A4,B3
4-17	K5000160002	16ワッシャー	4			A4,B3
4-18				○	変更（00D～）4-4へ	
4-19	K0200160002	16Sワッシャー	2			A4,B5
4-20	HM800--0215Z2	カラー	4			B3,D5
4-21	HM800--0207Z0	ベアリング座金	8			B3他
4-22	HM800--0209Z0	下部ローラーAss'y	8			A5,D5
4-23	HM800--0205ZV	下部ローラー	8			A4
4-24	K0608063040	ベアリング63042RS	8			A5
4-25	K0402052001	ストップリングR52	8			A5
4-26	HM800--0213Z2	シャフト	4			B4,D5
4-27	HM800--0214Z2	カラー	4			C4,C5
4-28	K5073212252	3.2SPHC座金1225	4			B2,C3

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

5. フレーム部（HM800）



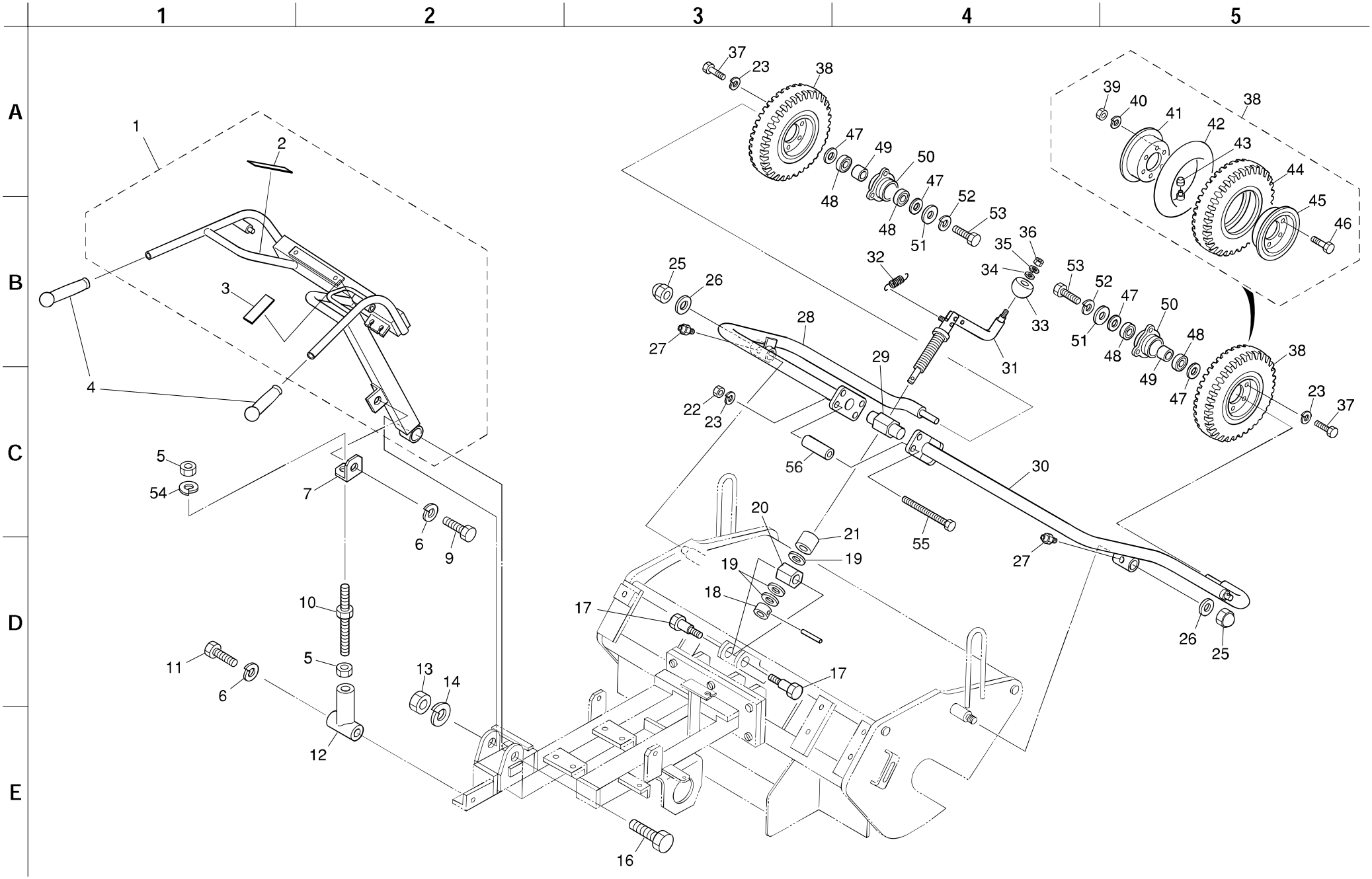
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
5-1	HM800--0302BG	防護カバー	1	○		
5-2	K0100080002	8ナット	7			A2他
5-3	K0200080002	8Sワッシャー	6			A1他
5-4	HM800--0314ZV	チョウバンウケ左	1			A2
5-5	HM80---0311Z2	防護カバー補助板	2			B1,C2
5-6	K5000100002	10ワッシャー	10			B1他
5-7	K0300025202	2.5割ピン20	4			B1,C2
5-8	HM800--0301ZV	ナイフフレーム	1			C2
5-9	K0010120302	12調質ボルト30	11			C2他
5-10	K0000080252	8ボルト25	4			D1,E2
5-11	HM80---0307Z2	防塵カバーエプロン押エ金	1			C2
5-12	HM80---0306B0	防塵カバーエプロン	1			C2
5-13	K0100060002	6ナット	5			C1,D5
5-14	K0200060002	6Sワッシャー	4			D3
5-15					廃止（02K～）	
5-16	K0000060152	6ボルト15	4			E2
5-17	HM800--0319BV	ウエフレーム	1			A4
5-18	K0200120002	12Sワッシャー	11			A3他
5-19	K0100120002	12ナット	8			A3他
5-20	HM800--0318Z0	ガスダンパーY2068	1			B5
5-21	K5000080002	8ワッシャー	9		追加（02K～）	B5他
5-22	K0013080352	8調質ボルト35	2			B5
5-23	K0023080101	8ホーローセット10	2			C4,D4
5-24	HM800--0306Z2	シャフト	1			C4
5-25	K0667206000	鋼丸フランジユニットSBPF206	2			C4
5-26	K0200100002	10Sワッシャー	11			C3他
5-27	K0000100202	10ボルト20	7			C3,C4
5-28	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1			C3
5-29	K0402052001	ストップリングR52	2			C3
5-30	K0606062050	ベアリング6205RS	2			C3
5-31	HM800--0308Z0	カラー	1			C3
5-32	HM800--0307Z2	カウンタープーリー	1			C3
5-33	HM800--0305ZV	ヨウドウステー	1			C4
5-34	HM800--0309Z2	カラー	1			C4
5-35	K0200200002	20Sワッシャー	1			D4
5-36	HM800--0317Z2	割ナット20	1			D4
5-37	K0300040402	4割ピン40	1			D4
5-38	K0000100252	10ボルト25	2			D3
5-39	HM800--0315ZV	ストッパー	1			D3
5-40	HM800--0304ZV	シタフレーム	1			E4
5-41	K0013100402	10調質ボルト40	1			D4
5-42	K0100100002	10ナット	3			D4
5-43	K1020000178	1丸フックバネ1050	1			C5
5-44	HM800--0313Z2	ロックレバー	1			C5
5-45	HM800--0312ZV	カナグ	1			D5
5-46	K5000120002	12ワッシャー	1			C5
5-47	K0000120252	12ボルト25	1			D5
5-48	K0003120602	12ボルト60	1			D5
5-49	HM800--0311ZV	アーム	1			D5
5-50	K0003000852	10ボルト85	2			D5
5-51	K0013060202	6調質ボルト20	1			D5
5-52	HM800--0310ZV	ロックカナグ	1			E5
5-53	K0300016202	1.6割ピン20	1			E5
5-54	HM800--0316Z2	ジョイント	1			E5
5-55	K6031080222	8焼入平頭ピン22	1			E5
5-56	HM800--0320ZV	チョウバンウケ右	1			A1
5-57	K2345037000	VベルトGSB37	1			C3

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

6. 前輪・ハンドル部(HM800)



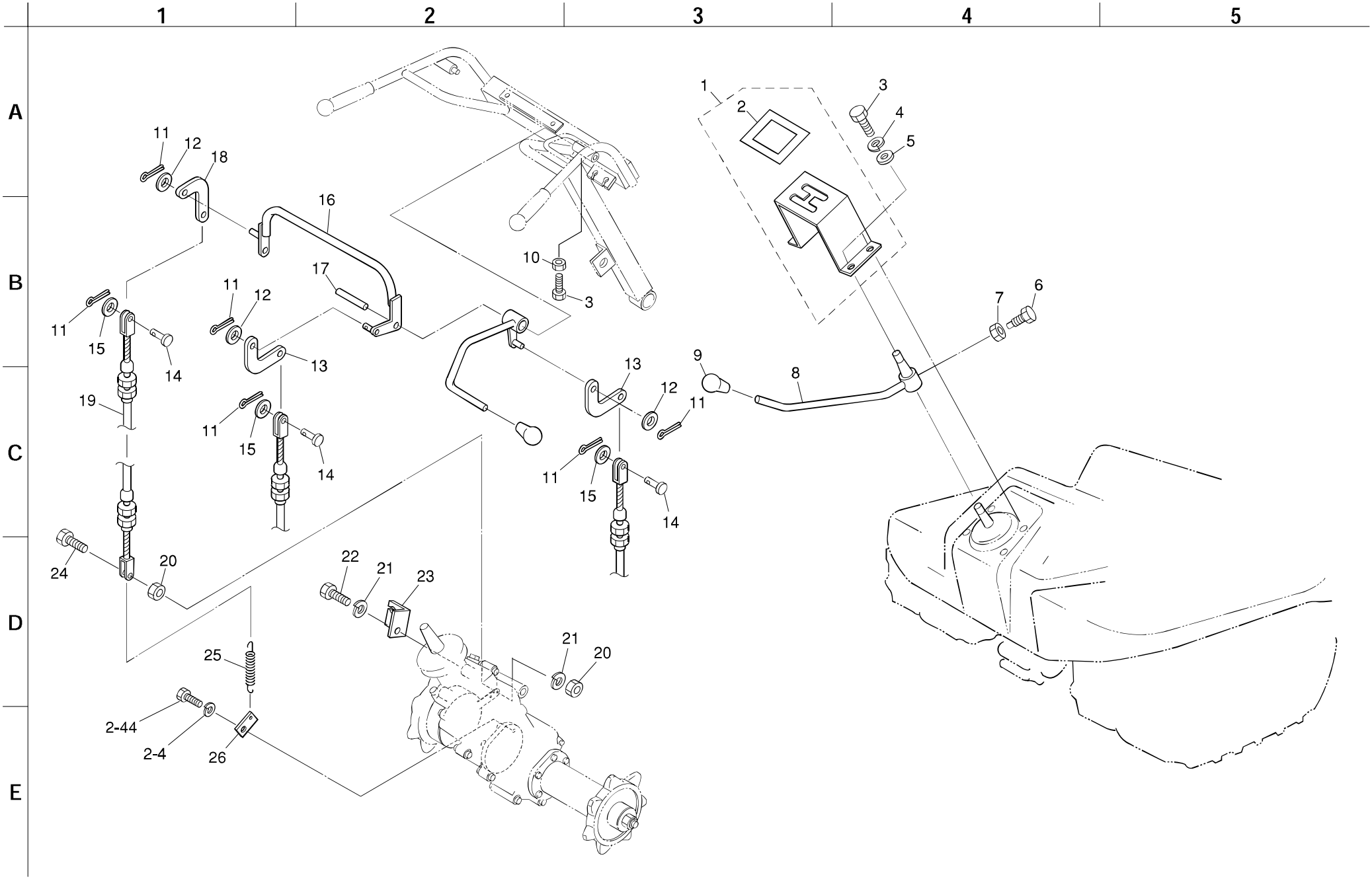
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
6-1	HM800--0415Z0	ハンドルCOMP	1			A1
6-2	K4203000790	走行停止マーク	1			A1
6-3	K4203000320	刃の回転マーク	1			B1
6-4	K1300000020	ハンドル握り25.4	2			C1
6-5	K0103140002	14ナットP1.5	2			C1,D2
6-6	K0200120002	12Sワッシャー	2			C2,D1
6-7	HM800--0413AV	ハンドル支点板	1	○	変更（02D～）	C2
6-8					廃止（02K～）	
6-9	K0010120302	12調質ボルト30	1			D2
6-10	HM800--0412Z2	ボルト	1	○	変更（00D～）	D2
6-11	K0013120602	12調質ボルト60	1			D1
6-12	HM800--0414ZV	パイプ	1	○	変更（00D～）	E2
6-13	K0100200002	20ナット	1			D2
6-14	K0200200002	20Sワッシャー	1			D2
6-15					廃止（02K～）	
6-16	K0003200902	20ボルト90	1			E3
6-17	K6082000092	14段付ボルト	2	○	変更（00D～）	D3
6-18	HM800--0406Z2	12穴付カラー2010	1			D3
6-19	K5011012262	1SPCC座金1226	3			D3
6-20	HM800--0405Z2	12支点メタル	1			C3
6-21	K6212000332	16STKMカラー2230	1			C4
6-22	K0100080002	8ナット	4			C3,C4
6-23	K0200080002	8Sワッシャー	10			C3他
6-24						
6-25	K0112140002	14袋ナットP1.5	2			B3,D5
6-26	K5074514322	4.5SPHC座金1432	2			B3,D5
6-27	K1440000012	グリスニップル	2			B3,D4
6-28	HM800--0402DV	前輪アーム左	1	○	変更（00D～）	B3
6-29	HM800--0404Z2	支点メタル	1			B4
6-30	HM800--0401DV	前輪アーム右	1	○	変更（00D～）	C4
6-31	HM800--0407Z0	刈高調節ハンドルCOMP	1			B4
6-32	K1030000108	1.2Uフックバネ9.435	1			B4
6-33	K1301000010	握り球35	1			B4
6-34	K5000060002	6ワッシャー	1			B4
6-35	K0200060002	6Sワッシャー	1			B4
6-36	K0110060002	6袋ナット	1			B4
6-37	K0000080152	8ボルト15	6			A3,C5
6-38	K2030000110	タイヤ3.50-5Ass'y	2			A5
6-39	K0100080002	8ナット	6			A5
6-40	K0200080002	8Sワッシャー	6			A5
6-41	K209000031L	ホイール3.00SP-5アウター	2			A5
6-42	K2091000130	チューブ3.50-5TR87S	2			A5
6-43	K2093000010	バルブキャップ	2			A5
6-44	K2031000010	タイヤ3.50-5UL4PR	2			A5
6-45	K209000032L	ホイール3.00SP-5インナー	2			B5
6-46	K0000080152	8ボルト15	6			B5
6-47	K5011020472	1SPCC座金2047	4			A4,B5
6-48	K0606062040	ベアリング6204RS	4			B4,B5
6-49	K6212000210	20.2STKMカラー25.427	2			A4,C5
6-50	K2160000032	前輪取付座	2			A4,B5
6-51	K5073210352	3.2SPHC座金1035	2			B4
6-52	K0200100002	10Sワッシャー	2			B4
6-53	K0000100252	10ボルト25	2			B4
6-54	K0200140002	14Sワッシャー	1		追加（00D～）	C1
6-55	K0003080552	8ボルト55	4			C4
6-56	HMA80--0426Z2	8.5STKMカラー1432	4			C3

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

7. チェンジブレーキ部(HM800)



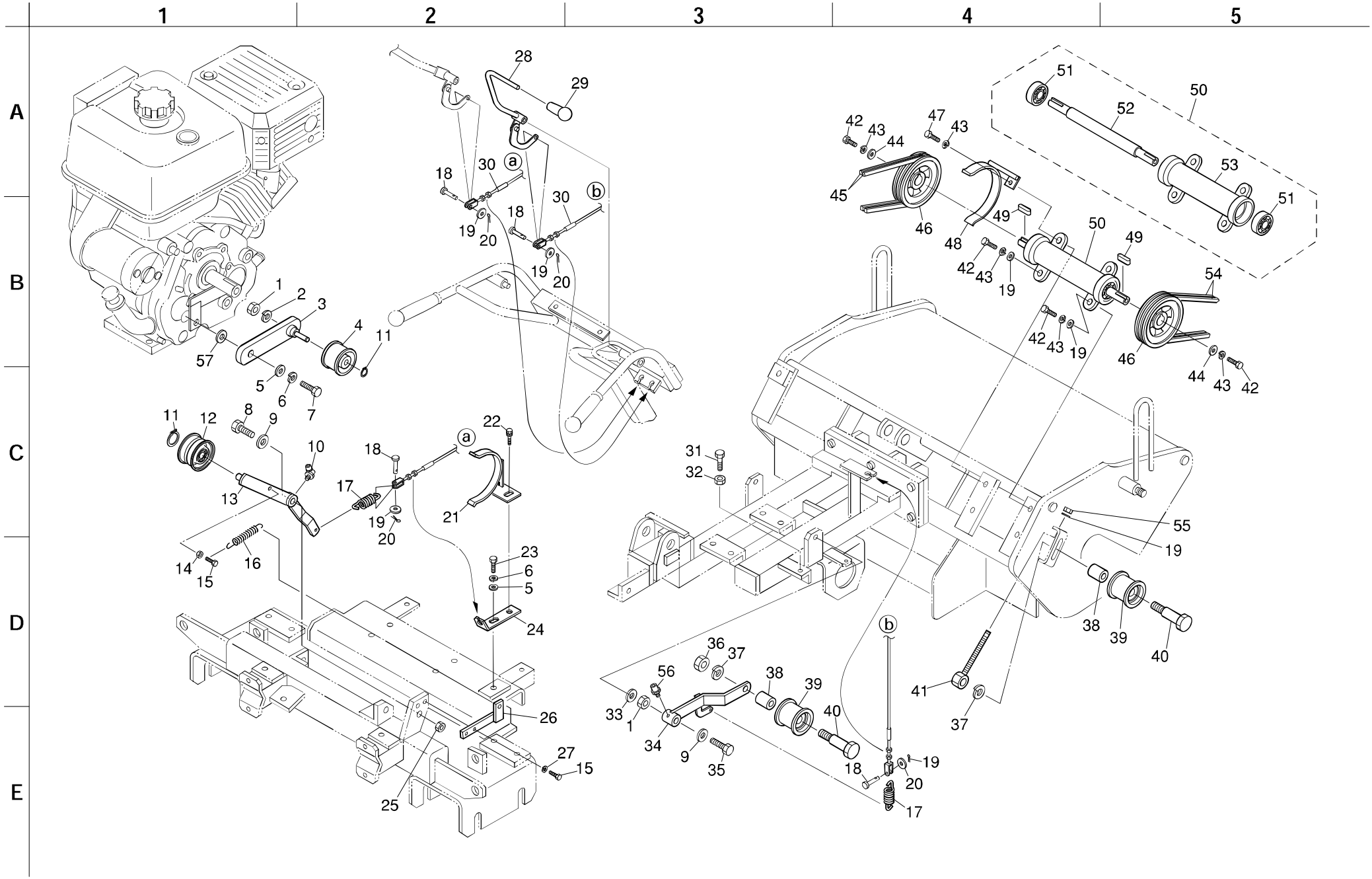
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
7-1	HM800--0507Z0	チェンジガイドCOMP	1			A3
7-2	HM800--0509Z0	変速マーク	1			A3
7-3	K0000060152	6ボルト15	5			A4,B3
7-4	K0200060002	6Sワッシャー	4			A4
7-5	K5011006182	1SPCC座金618	4			A4
7-6	HM800--0506Z8	トクシュボルト	1	○	変更（00D～）	B4
7-7	K0103100002	10ナットP1.25	1			B4
7-8	HM800--0505A2	シュヘンソクレバー	1	○	変更（02K～）	C3
7-9	K1300000030	11握り黒36	1			B3
7-10	K0100060002	6ナット	1			B2
7-11	K0300016202	1.6割ピン20	4			A1他
7-12	K5000060002	6ワッシャー	3			A1他
7-13	HM800--0502Z2	リンクプレート大	2			C2,C3
7-14	K6030080172	8平頭ピン17	3		変更（02K～）	C1他
7-15	K5000080002	8ワッシャー	3			B1他
7-16	HM800--0501AL	ソウコウレバー	1	○	変更（02K～）	B2
7-17	HM800--0504Z2	ピン	1			B2
7-18	HM800--0503Z2	リンクプレート小	1			A1
7-19	K1120195000	ブレーキワイヤー1950	1			C1
7-20	K0100080002	8ナット	2			D1,D3
7-21	K0200080002	8Sワッシャー	2			D2,D3
7-22	K0000080202	8ボルト20	1			D2
7-23	HM800--0510AV	ブレーキワイヤーウケ	1			D2
7-24	K0000080352	8ボルト35	1			D1
7-25	K1030000192	1.4Uフックバネ11.7115.2	1			D1
7-26	HM800--0608Z2	スプリングカケ	1			E1

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

8. テンション部（HM800）



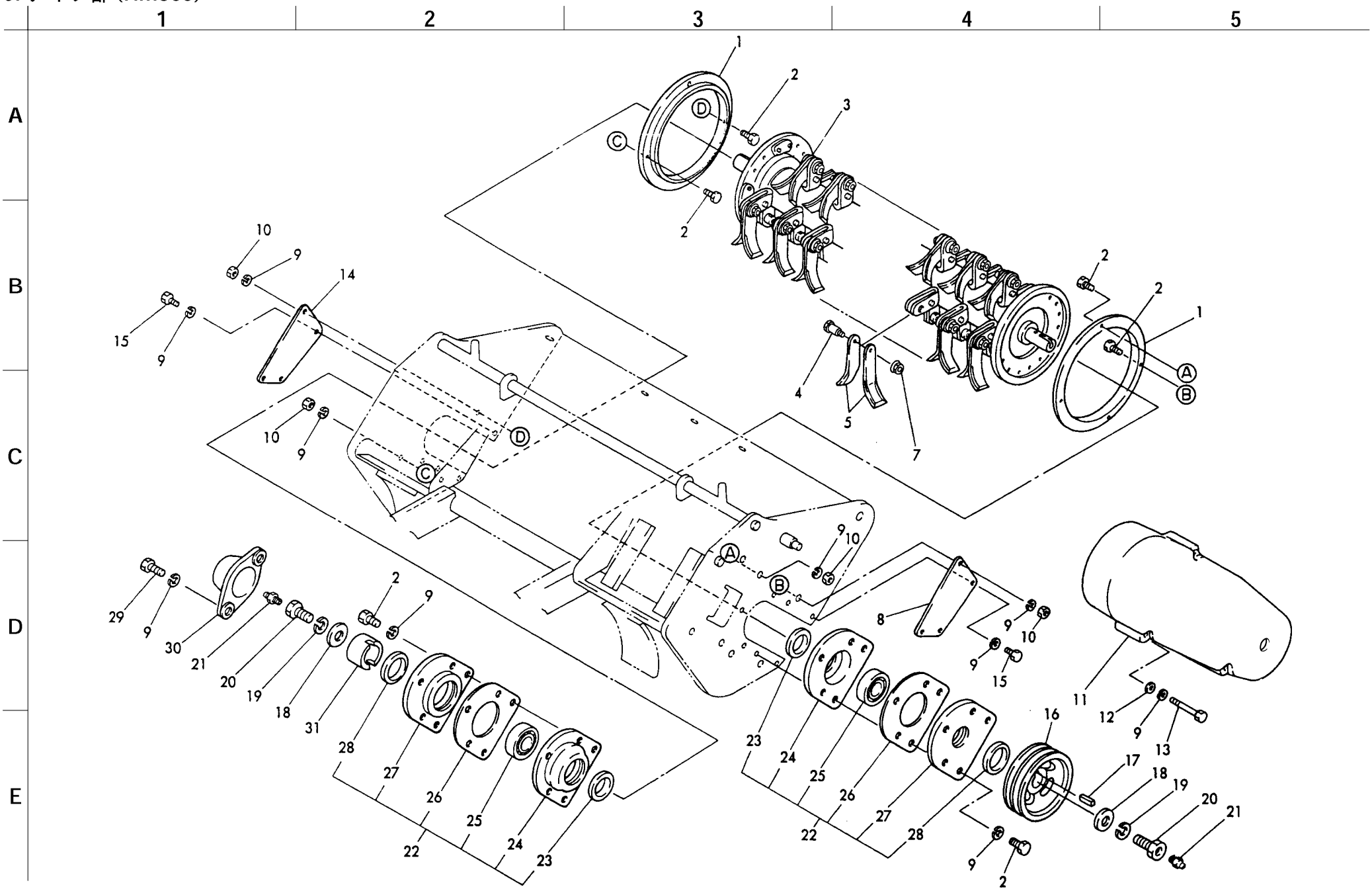
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
8-1	K0102120002	12ナット3	2			B1,E3
8-2	K0200120002	12Sワッシャー	1			B2
8-3	HM800--0610	テンションレバー	1	○	変更（00D～）8-4とセット	B2
8-4	K2471180462	テンションプーリー1846	1	○	変更（00D～）8-3とセット	B2
8-5	K5000100002	10ワッシャー	2			C1,D2
8-6	K0200100002	10Sワッシャー	2			C1,D2
8-7	K0000100252	10ボルト25	1			C1
8-8	K0003120552	12ボルト55	1			C1
8-9	K5000120002	12ワッシャー	2			C1,E3
8-10	K1440000022	C形グリスニップル	1		変更（00D～）	C2,D3
8-11	K0401017001	ストップリングS17	2		変更（00D～）	C1
8-12	K2470180600	テンションプーリー1860	1			C1
8-13	HM800--0601Z2	ソウコウアーム	1			C1
8-14	K0100060002	6ナット	1			D1
8-15	K0000060202	6ボルト20	3			D1,E3
8-16	K1030000208	1.6Uフックバネ11.9115	1			D1
8-17	K104000008D	4フックバネ2372	2			C2,E4
8-18	K6031080222	8焼入平頭ピン22	4	○	変更（02K～）	C2,E4
8-19	K5000080002	8ワッシャー	7			B2他
8-20	K0300016202	1.6割ピン20	4			B2他
8-21	HM800--0602A2	ベルトオサエ	1	○	変更（02K～）	C2
8-22	K0007080202	8ボルト20SW	1			C2
8-23	K0000100202	10ボルト20	1			D2
8-24	HM800--0607ZV	ソウコウワイヤーウケ	1			D2
8-25	K0100120002	12ナット	1			E2
8-26	HM800--0609ZV	バネカケ	1			E2
8-27	K0200060002	6Sワッシャー	2			E2
8-28	HM800--0605A4	モアレバー	1	○	変更（02K～）	A2
8-29	K1300000050	9握り赤35.5	1			A3
8-30	K1140193000	テンションワイヤー1930	2			A2
8-31	K0003100802	10ボルト80	1			C3
8-32	K0100100002	10ナット	1			C3
8-33	K0211120003	12さらばねH	1			E3
8-34	HM800--0606Z2	モアアーム	1			E3
8-35	K0013120602	12調質ボルト60	1			E3
8-36	K0105140002	14ナット3P1.5	1			D3
8-37	K0200140002	14Sワッシャー	2			D3,D4
8-38	K6212001672	16STKMカラー2215.5	2	○	変更（00D～）	D3,D4
8-39	K2480000040	テンションプーリーTPBW-50T	2			D3,D5
8-40	K6083000132	6角頭付テンションピン56	2			E4,D5
8-41	K7303000012	テンションプーリー調節ボルト	1			D4
8-42	K0000080202	8ボルト20	4			A4,B4
8-43	K0200080002	8Sワッシャー	5			A4,B4
8-44	K5073208352	3.2SPHC座金835	2			A4,B5
8-45	K2345050000	VベルトGSB50	2			A4
8-46	HM80---0620Z2	中間軸Vプーリー	2			B4,B5
8-47	K0000080252	8ボルト25	1			A4
8-48	HMA80--0628Z2	中間軸プーリーベルトストッパー	1			B4
8-49	K0500505310	5両丸キー531.5	2			B4,B5
8-50	HM80---0621Z0	中間軸Ass'y	1			A5
8-51	K0608062040	ベアリング62042RS	2			A4,B5
8-52	HM80---0622Z0	中間軸	1			A5
8-53	HM80---0623ZV	中間軸メタル	1			A5
8-54	K2345037000	VベルトGSB37	2			B5
8-55	K0100080002	８ナット	1			C5
8-56	K1440000012	グリスニップル	1		追加（00D～）	D3
8-57	K5011010222	1SPCC座金1022	1		追加（00D～）	B1

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

9. ナイフ部(HM800)


1
2
3
2
10
9
14
15
9
10
9
D
C
4
5
7
2
2
1
A
B
29
9
30
21
20
19
18
31
28
27
26
25
24
22
23
2
9
A
B
9
10
8
9
10
9
15
23
24
25
26
27
28
22
9
2
11
12
9
13
16
17
18
19
20
21

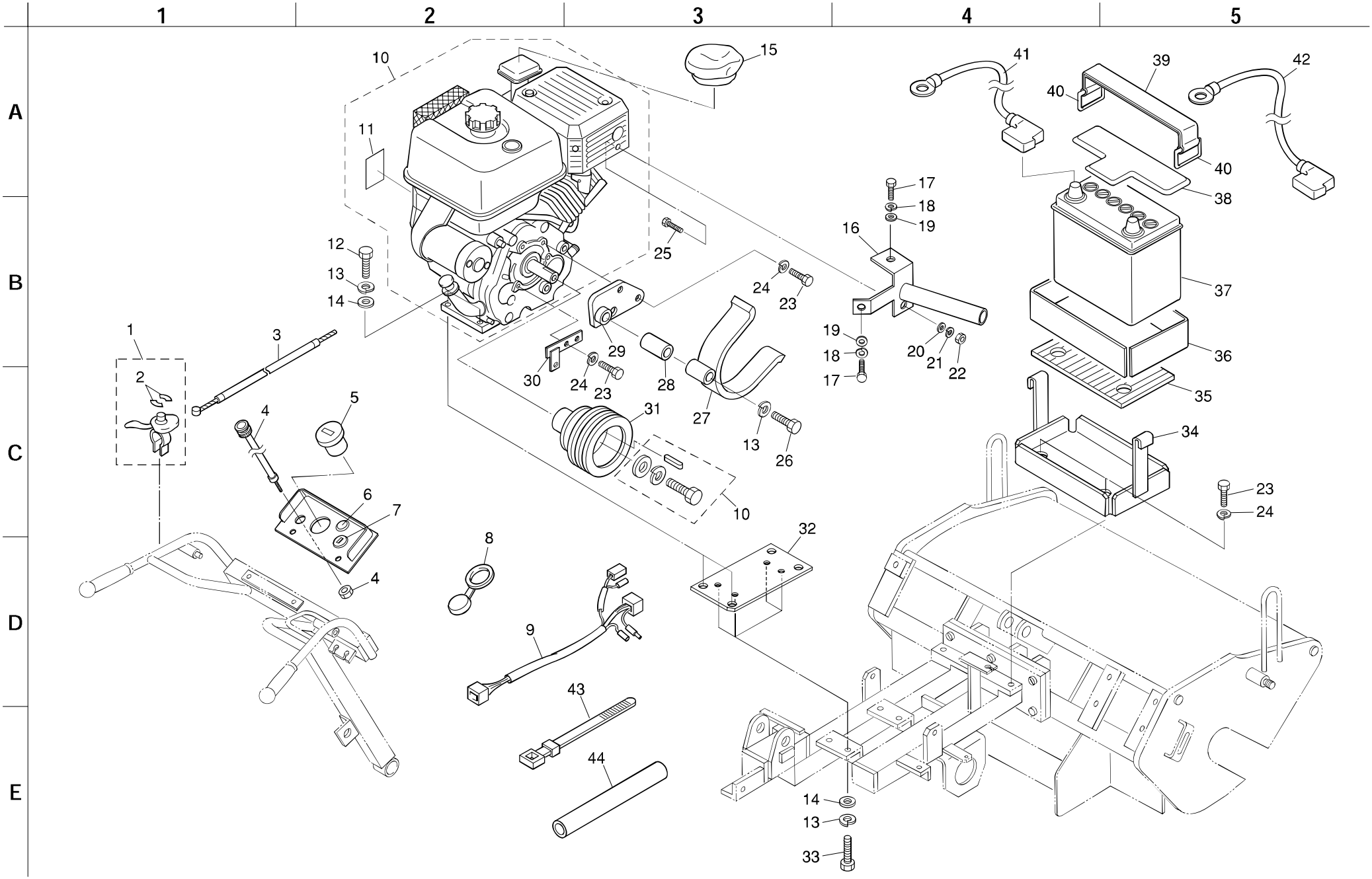
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
9-1	HM80---0714Z2	ナイフ草マキ付防止板	2			A3,B5
9-2	K0000080202	8ボルト20	16			A3他
9-3	K811008000R	ナイフ軸Ass'y800	1			A4
9-4	K6083000088	10取付ピン22	36			C3
9-5	K252000001B	ハンマーナイフ4.585	72			C4
9-6						
9-7	K0143080002	8さらばね付きナット	36			C4
9-8	HM80---0709ZV	側板ツギ板右	1			D4
9-9	K0200080002	8Sワッシャー	25			B1他
9-10	K0100080002	8ナット	8			B1,D4
9-11	HMA80--0717AG	ナイフ軸カバー	1	○	変更（03A～）	D4
9-12	K5000080002	8ワッシャー	3			D5
9-13	K0003080802	8ボルト80	3			E5
9-14	HM80---0710ZV	側板ツギ板左	1			B2
9-15	K0000080102	8ボルト10	4			B1
9-16	HM80---0701ZD	ナイフ軸Vプーリー	1			E4
9-17	K0500505310	5両丸キー531.5	1			E5
9-18	K5074510422	4.5SPHC座金1042	2			D1,E5
9-19	K0200100002	10Sワッシャー	2			D1,E5
9-20	HMA80--0703Z2	ナイフ軸プーリー締付ボルト	2			D1,E5
9-21	K1440000012	グリスニップル	2			D1,E5
9-22	HM80---0704Z0	ナイフ軸メタルAss'y	2			E2,E3
9-23	K4004360480	4.5フェルト3648	2			E2,E3
9-24	K6903000112	ナイフ軸メタル	2	○	変更（00D～）	E2,E3
9-25	K0601063050	ベアリング6305C3	2			E2,E3
9-26	K4011000280	ナイフ軸メタル用パッキン	2	○	変更（00D～）	E2,E4
9-27	K4011000200	ナイフ軸メタルフタ	2	○	変更（00D～）	E2,E4
9-28	K4004440560	4.5フェルト4456	2			E2,E4
9-29	K0000080302	8ボルト30	2			D1
9-30	K6902000032	ニップルカバー	1	○	変更（00D～）	D1
9-31	HM80---0708Z2	ナイフ軸カバーリング	1			E2

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

10. エンジン部（HM800）



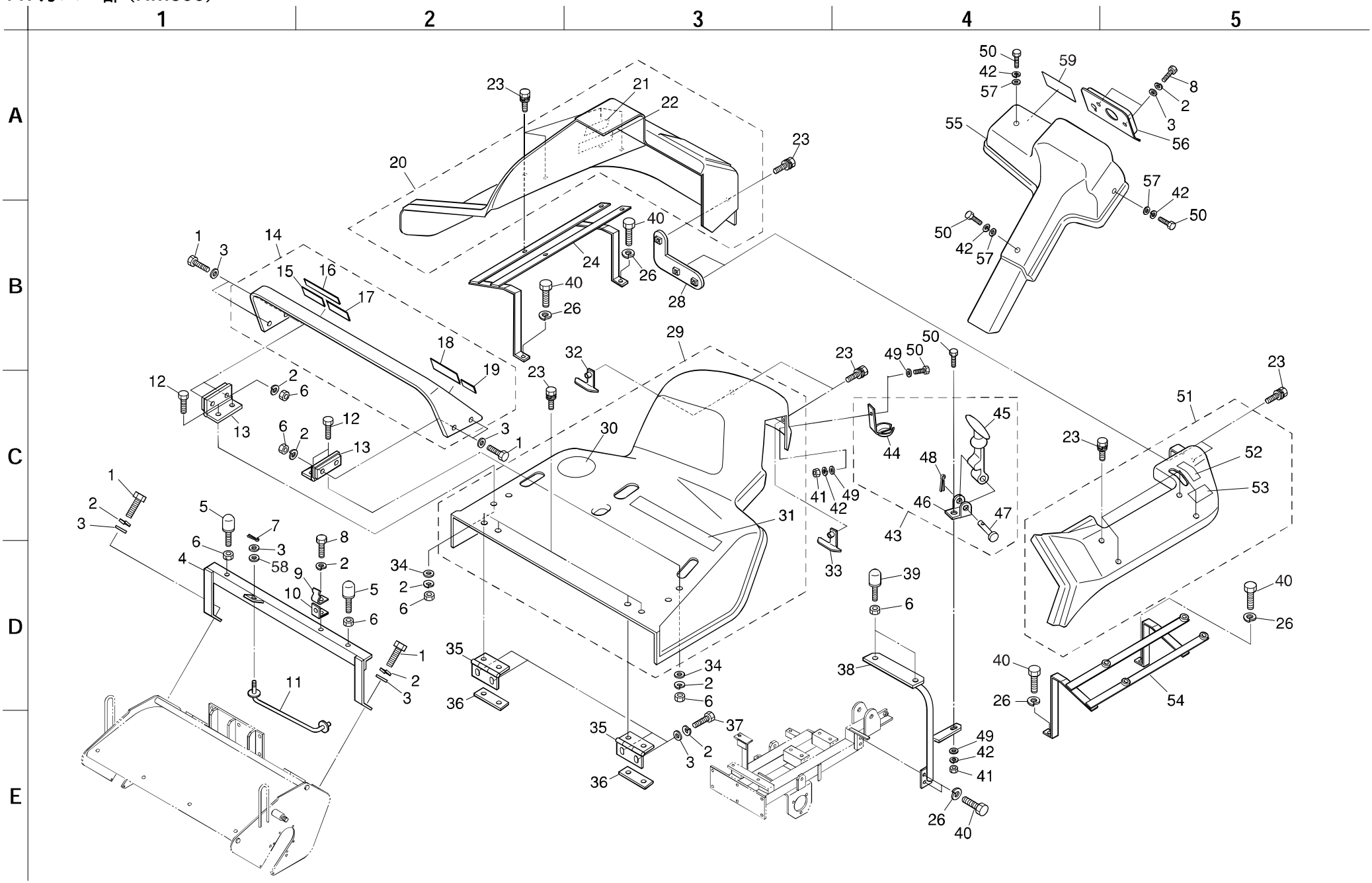
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
10-1	K9230000050	スロットルレバーCOMP	1			B1
10-2	K4203000170	スロットルレバーマーク	1			C1
10-3	K1110177000	スロットルワイヤー1770	1			B1
10-4	K1100143000	チョークワイヤー1430	1			C1
10-5	K3650000020	アワーメーター	1			C2
10-6	HM800--0810Z0	ヒューズホルダー	1			C2
10-7	K3660000010	メインスイッチ	1			C2
10-8	K1310000080	スイッチ用ゴムキャップAss'y	1			D2
10-9	HM800--0806Z0	ハーネス	1			D2
10-10	K9270000150	マーク付三菱エンジンGM301PE	1			A2
10-11	K4205000540	指示プレート	1			A2
10-12	K0000100352	10ボルト35	4			B2
10-13	K0200100002	10Sワッシャー	9			B2他
10-14	K5000100002	10ワッシャー	8			B2,E3
10-15	K4110000010	クリーナーカバー小	1			A3
10-16	HM800--0805ZU	マフラーパイプ	1			B4
10-17	K0010060162	6調質ボルト16	2			A4,C4
10-18	K0200060002	6Sワッシャー	2			B4
10-19	K5011606202	1.6SPCC座金620	2			B4
10-20	K5011606162	1.6SPCC座金616	1			B4
10-21	K0200050002	5Sワッシャー	1			B4
10-22	K0100050002	5ナット	1			C4
10-23	K0000080152	8ボルト15	6			C3,C5
10-24	K0200080002	8Sワッシャー	6			C3,C5
10-25	K0000050122	5ボルト12	1			B3
10-26	K0003101052	10ボルト105	1			C3
10-27	HM80---0806A2	エンジン用ベルトストッパー大	1			C3
10-28	K6212001012	10.2STKMカラー1651	1			C3
10-29	HM800--0802Z2	ベルトストッパー取付板	1			B3
10-30	HM800--0813Z2	テンションレバー取付板	1			C2
10-31	HM800--0811Z2	エンジンプーリー	1			C3
10-32	HM800--0812ZV	エンジンベース	1			C3
10-33	K0000100202	10ボルト20	4			E3
10-34	HM800--0803ZV	バッテリーケース	1			C5
10-35	HM800--0804Z0	防振ゴム	1			C5
10-36	K4033000010	板ゴム45-590	1			B5
10-37	K3600000030	バッテリーFZ40B19L	1			B5
10-38	K591000003B	バッテリーカバー38B19	1			A5
10-39	K4039000010	バッテリー止メゴム	1			A5
10-40	K5274000012	バッテリー押エ金	2			A4,A5
10-41	K3611000230	バッテリーアースコード250	1	○	変更（00D～）	A4
10-42	K3610000240	＋バッテリーコード1100	1	○	変更（00D～）	A5
10-43	K4241000040	コンベックスCV-200B	3			D3
10-44	K3199000110	10ビニールホース12700	1			E3

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

11. カバー部（HM800）



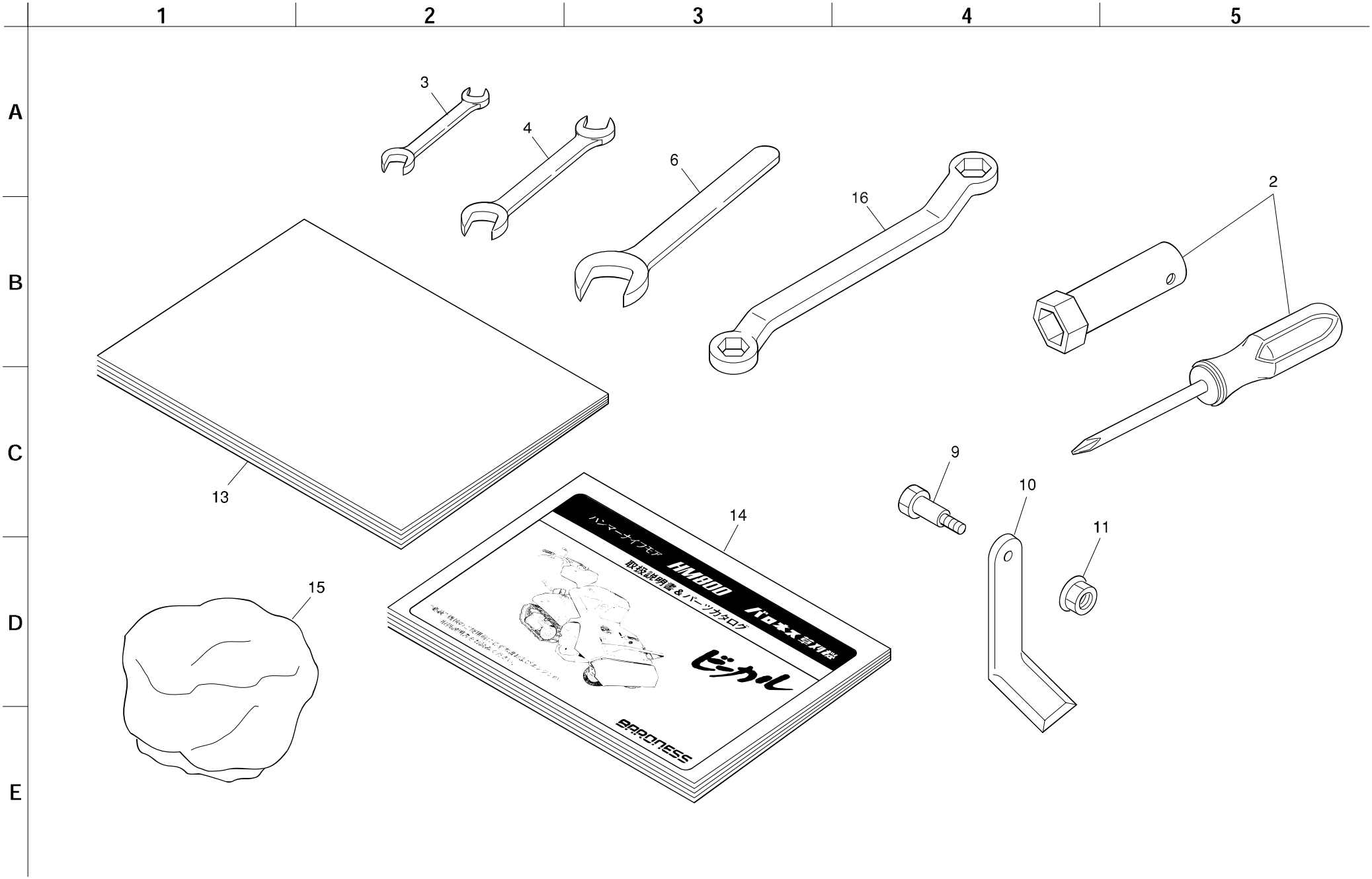
HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
11-1	K0000080252	8ボルト25	6			B1,C1
11-2	K0200080002	8Sワッシャー	17			C1他
11-3	K5000080002	8ワッシャー	13			C1他
11-4	HM800--0906ZV	ボンネットウケA	1			D1
11-5	HM800--0907Z0	防振ゴムEH1002	2			C1,D2
11-6	K0100080002	8ナット	12			C1他
11-7	K0300016202	1.6割ピン20	1			D1
11-8	K0000080122	8ボルト12	3			A5,C1
11-9	K1090000108	ロッドウケB	1	○	変更（00D～）	D2
11-10	K5270002052	ロッドウケA	1			D2
11-11	HM800--0912Z2	ボンネットササエ	1			D1
11-12	K0000080202	8ボルト20	4			C1,C2
11-13	HM800--0924ZG	プロテクターステー	2			C1,C2
11-14	HM800--0922Z0	防護板COMP	1			B1
11-15	K4205000640	運転前の注意事項ラベル	1			B1
11-16	K4205000050	注意マーク	1			B2
11-17	K4205000460	ハンマーナイフ点検事項	1			B2
11-18	K4205000840	急傾斜地作業注意事項	1			B2
11-19	K4205000360	ﾊﾝﾏｰﾅｲﾌﾓｱ危険ﾏｰｸ	1			C2
11-20	HM800--0918A0	右フェンダーCOMP	1			A2
11-21	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1			A3
11-22	K4205000730	エンジン注意プレート小	1			A3
11-23	K0007080202	8ボルト20SW	18			A2他
11-24	HM800--0920ZV	クローラカバーステー右	1			B3
11-25					廃止（02K～）11-40へ	
11-26	K0200100002	10Sワッシャー	6			B3,E4
11-27					廃止（02K～）11-40へ	
11-28	HM800--0921Z2	プレートナットB	1			B3
11-29	HM800--0901Z0	ボンネットCOMP	1			B3
11-30	HM800--0903Z0	ビーカルマーク	1			C3
11-31	K4201000140	BARONESSマーク45白	1			C3
11-32	HM800--0904Z2	ボウシンゴムウケA	1			B3
11-33	HM800--0905Z2	ボウシンゴムウケB	1			D3
11-34	K5012308262	2.3SPCC座金826	4			D2,D3
11-35	HM800--0910Z2	蝶番	2			D2,E3
11-36	HM800--0911Z2	プレートナットA	2			D2,E3
11-37	K0000080152	8ボルト15	4			E3
11-38	HM800--0908ZV	ボンネットウケB	1			D4
11-39	K4039000100	ゴムストッパー	2			D4
11-40	K0000100202	10ボルト20	6		追加（02K～）	E4他
11-41	K0100060002	6ナット	2			C3,E4
11-42	K0200060002	6Sワッシャー	5			C3
11-43	K1520000030	ゴムキャッチAss'y	1			C4
11-44	K1520000070	ゴムキャッチ受ケ	1			C4
11-45	K1520000040	ゴムキャッチ	1			C4
11-46	K1520000082	ゴムキャッチ止メ金	1			C4
11-47	K1520000062	ゴムキャッチピン	1			C4
11-48	K1520000052	ゴムキャッチ割ピン	1			C4
11-49	K5000060002	6ワッシャー	2			B4,E4
11-50	K0000060152	6ボルト15	5			A4,B4
11-51	HM800--0913A0	左フェンダーCOMP	1			C5
11-52	HM800--0915Z0	フレームロックラベル	1			C5
11-53	HM800--0916Z0	ロックレバー使用法ラベル	1			C5
11-54	HM800--0931ZV	クローラカバーステー左	1			D5
11-55	HM800--0927Z0	ハンドルカバー	1			A4
11-56	HM800--0926AV	メーターパネル	1	○	変更（02K～）	A4
11-57	K5011606162	1.6SPCC座金616	3			A4他
11-58	K4031000070	5防振ゴム825	1			D1
11-59	K4205001000	火災危険ラベル	1			A4

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

12. 予備品・付属品部(HM800)



○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
12-1			1			
12-2	K2609GM301P10	エンジン工具一式	1			B5
12-3	K4810100122	スパナ10×12	1			A2
12-4	K4810130172	スパナ13×17	1			A2
12-5			1			
12-6	K4811240002	片口スパナ24	1			A3
12-7			1			
12-8			1			
12-9	K6083000088	10取付ピン22	1			C4
12-10	K252000001B	ハンマーナイフ4.585	2			C4
12-11	K0143080002	8さらばね付きナット	1			C4
12-12			1			
12-13	K2609GM301P01	エンジン取扱説明書	1			C1
12-14	HM800--06B-01	パーツカタログ	1	○	変更（02J～）	C3
12-15	K4110000010	クリーナーカバー小	1			D1
12-16	K4819130172	メガネレンチ13×17	1			A4

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジン
GM301PE-423カタログ

メイキエンジンA, B（HM800）

1 2 3

A

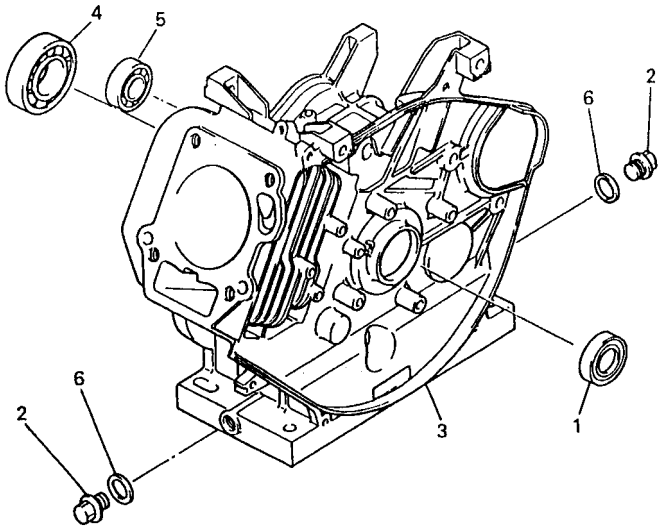
B

C

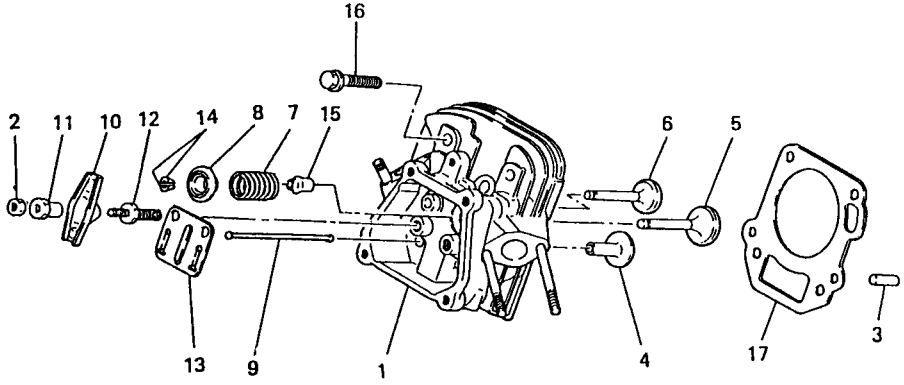
D

E

(A)シリンダブロックグループ



(B)シリンダーヘッドグループ



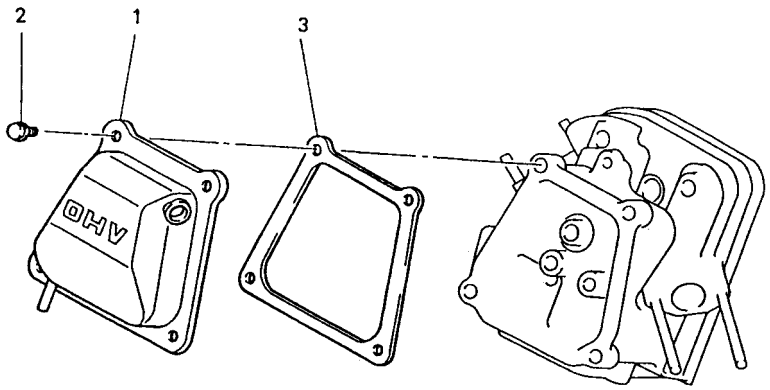
○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(A)シリンダーブロックグループ						
A-1	FA28011	オイルシール	1			B3
A-2	FN11223	ドレンプラグ	2			B1,A3
A-3	KB46007BA	シリンダブロック	1			B2
A-4	S111X62X060	ボールベアリング	1		#6206	A1
A-5	S111X62X030	ボールベアリング	1		#6203	A2
A-6	ZZ70013A	ガスケット	2			B1
(B)シリンダーヘッドグループ						
B-1	KC02029BA	シリンダヘッドアセンブリ	1		WITH B155B06X155	E2
B-2	KU23009AA	ナット	2			D1
B-3	KU44001AA	ダウエルピン	2			E3
B-4	KV24003AA	タペット	2			E3
B-5	KV35002BA	インテイクバルブ	1			D3
B-6	KV45002AA	エギゾーストバルブ	1			D3
B-7	KV55006AA	バルブスプリング	2			D2
B-8	KV65003AA	バルブスプリングリテーナ	2			D1
B-9	KV71004AA	プッシュロッド	2			E1
B-10	KV72003AA	ロッカアーム	2			D1
B-11	KV73002AA	ナット	2			D1
B-12	KV74002AA	ボルト	2			D1
B-13	KV75006AA	プレート	1			E1
B-14	KV75007AA	コッタ	4			D1
B-15	KW21003AA	バルブステムシール	1			D2
B-16	B800B10X065	フランジボルト	4			D2
B-17	KC66009AA	ヘッドガスケット	1			D3

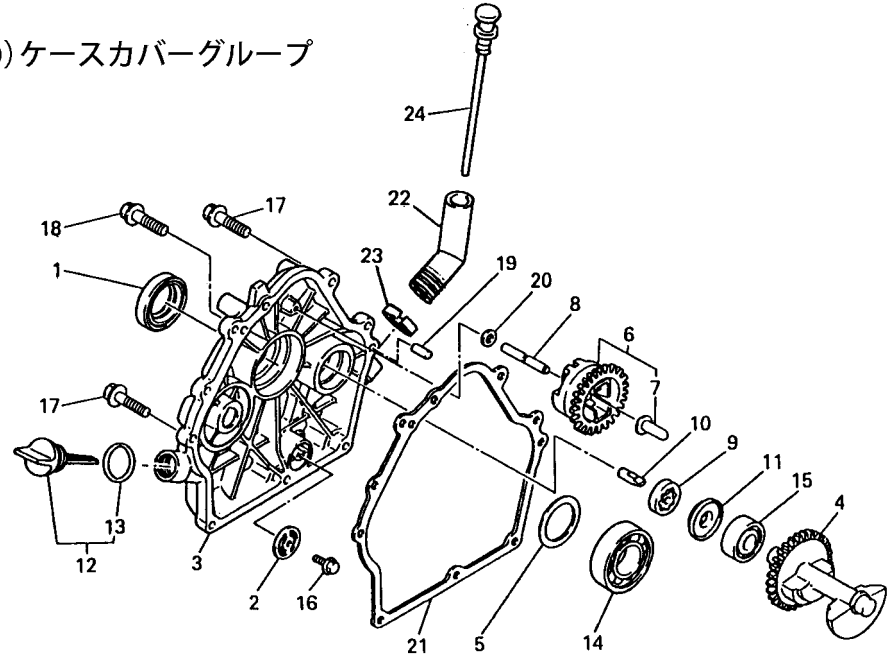
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジンC, D, E, F (HM800)

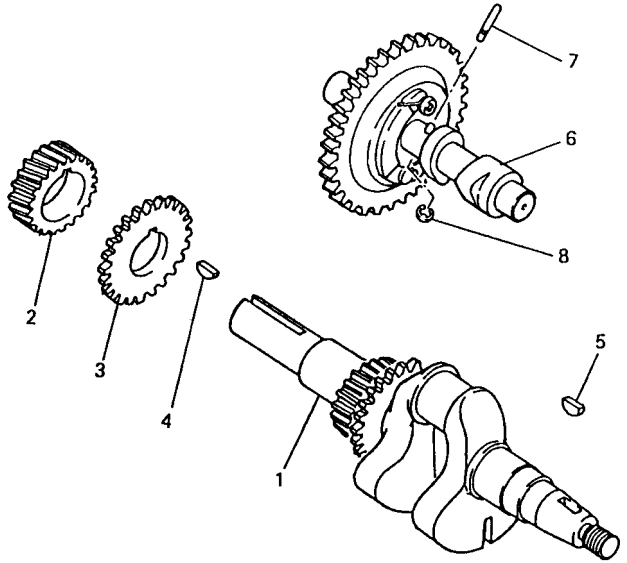
(C)ヘッドカバーグループ



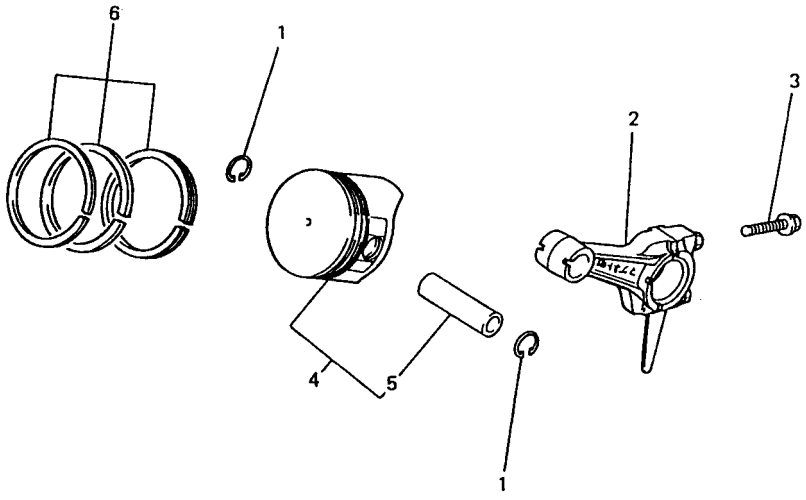
(D) ケースカバーグループ



(E)クランクシャフトグループ



(F)ピストン&ロッドグループ



HM800

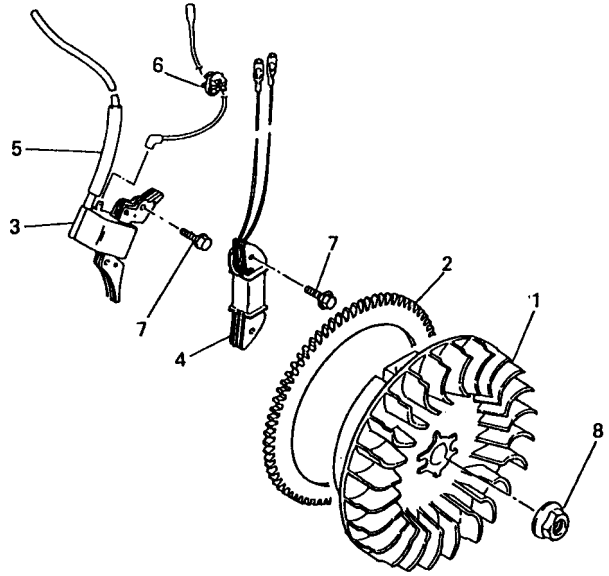
○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(C)ヘッドカバーグループ						
C-1	KC09002BA	ヘッドカバー	1			A1
C-2	B805B06X016	フランジボルト	4			A1
C-3	KW33002AA	ガスケット, ヘッドカバー	1			A2
(D)ケースカバーグループ						
D-1	FA29009	オイルシール	1			D1
D-2	FA31015	オイルフィルタ	1			E1
D-3	KB66006CB	クランクケースカバー	1			E1
D-4	KD51002AA	バランサシャフト	1			E3
D-5	KD90007BA	シム	1			E2
D-6	KG01003BA	ガバナギヤアセンブリ	1			D2
D-7	KG14004AA	ガバナスライダ	1		INCL. NO.7	D2
D-8	KG22004AA	ガバナシャフト	1			D2
D-9	KL11001AA	オイルポンプ	1			E2
D-10	KL14009AA	シャフト	1			E2
D-11	KL14010AA	スペーサ	1			E3
D-12	KL21005CA	オイルゲージ	1			E1
D-13	S655W21	オーリング	1		INCL. NO.13	E1
D-14	KW11003CA	ボールベアリング	1			E2
D-15	S111X62X030	ボールベアリング	1			E3
D-16	B800A06X008	フランジボルト	1		#6203	E1
D-17	B800B08X030	フランジボルト	8			D1
D-18	B805B08X030	フランジボルト	1			D1
D-19	KU44003AA	ダウエルピン	2			D2
D-20	W200H06	ワッシャ	1			D2
D-21	KW31007AA	クランクケースガスケット	1			E2
D-22	KL90019AA	パイプ	1			D2
D-23	KL90020AA	ナット	1			D2
D-24	KL21007BA	オイルゲージ	1			C2
(E)クランクシャフトグループ						
E-1	KD02034AA	クランクシャフトアセンブリ	1		INCL. NO.2-4	C4
E-2	KD63021AA	クランクシャフトギヤ	1			B3
E-3	KD63015AA	バランサギヤ	1			B4
E-4	W430B05X016	キー	1			B4
E-5	W430B05X016	キー	1			B5
E-6	KV01158AA	カムシャフトギヤアセンブリ	1		INCL. NO.7, 8	A5
E-7	KV83009FA	ピン	1			A5
E-8	S500P03	スナップリング	1			B5
(F)ピストン&ロッドグループ						
F-1	BG04486	ピストンピンクリップ	2			D4
F-2	KD03011AA	コネクティングロッドアセンブリ	1		STD INCL. NO.3	D5
F-2	KD03011BA	コネクティングロッドアセンブリ	1		US 0.25 INCL. NO.3	D5
F-2	KD03011CA	コネクティングロッドアセンブリ	1		US 0.50 INCL. NO.3	D5
F-3	KD70001AA	ボルト	2			D5
F-4	KP01024AA	ピストンセット	1		STD INCL. NO.5	E4
F-4	KP01024BA	ピストンセット	1		OS 0.25 INCL. NO.5	E4
F-4	KP01024CA	ピストンセット	1		OS 0.50 INCL. NO.5	E4
F-5	KP57001AA	ピストンピン	1			E4
F-6	KP02010AA	ピストンリングセット	1		STD	C3
F-6	KP02010BA	ピストンリングセット	1		OS 0.25	C3
F-6	KP02010CA	ピストンリングセット	1		OS 0.50	C3

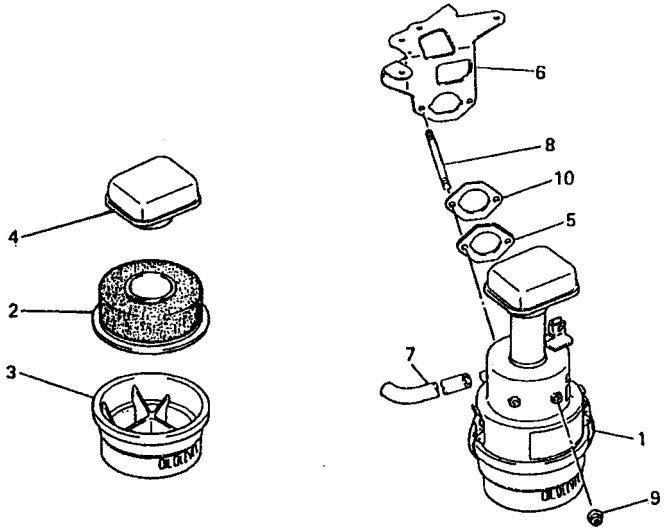
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジンG, H, I (HM800)

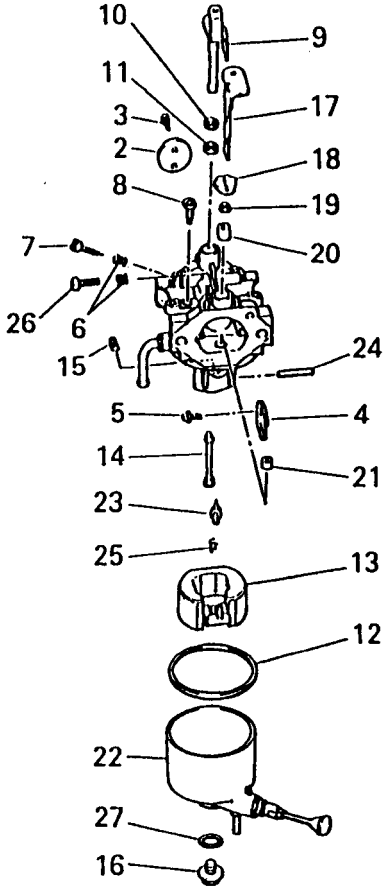
(G)マグネトグループ

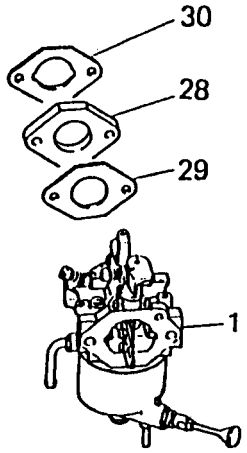


(H)エアクリーナグループ



(I)キャブレタグループ





○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(G)マグネットグループ						
G-1	KE12010CA	フライホイール	1			B2
G-2	KS90020BA	リングギヤ	1			B2
G-3	KE24010BA	イグニッションコイル	1			B1
G-4	KE25002AA	チャージングコイル	1			B1
G-5	KE90073AA	チューブ	1			A1
G-6	KU70007AA	クリップ	1			A1
G-7	B805B06X030	フランジボルト	4			B1
G-8	FA29015	フランジナット	1			B2
(H)エアクリーナグループ						
H-1	KA01032BA	エアクリーナアセンブリ	1		INCL. NO.2-4	E2
H-2	KA01032AA002	クリーナエレメント	1			D1
H-3	KA01032EA003	オイルパン	1			E1
H-4	KA01032AA005	キャップ	1			D1
H-5	KA90059BA	スペーサ	1			D2
H-6	KA90093BA	チョークブラケット	1			D2
H-7	ZZ70002B	ブリーザチューブ	1			E2
H-8	B155B06X155	スタッドボルト	2			D2
H-9	N801A06	フランジナット	2			E2
H-10	KW34005AA	キャブレタガスケット	1			D2
(I)キャブレタグループ						
I-1	KK15007EH	キャブレタ(F)	1		INCL. NO.2-27	C4
I-2	KK15003AE002	スロットルバルブ	1			A4
I-3	KK15003AE003	スクリュ	2			A4
I-4	KK15002EC004	チョークバルブ	1			B4
I-5	KK12008AE005	スクリュ	2			B4
I-6	FA27080XX003	スプリング	2			B3
I-7	KK12008AE007	アジャスタ	1			B3
I-8	KK13004AE008	パイロットジェット	1			B4
I-9	KK15003AE011	スロットルシャフト	1			A4
I-10	KK12008AE015	パッキング	1			A4
I-11	KK12008AE016	シール	1			A4
I-12	KK15003AE014	パッキング	1			C4
I-13	KK15003AE015	フロート	1			C4
I-14	KK15003DG016	メインノズル	1			C4
I-15	KK74525AA038	メインジェット	1			B3
I-16	KK15003DG119	ボルト	1			D4
I-17	KK15002EC020	チョークレバー	1			A4
I-18	KK12008AE018	リング	1			A4
I-19	KK12008AE019	シール	1			B4
I-20	KK12008AE020	リング	1			B4
I-21	KK15003AE024	リング	1			C4
I-22	KK15003DG025	フロートチャンバ	1			D4
I-23	KK15003AE026	ニードルバルブ	1			C4
I-24	KK15003AE027	ピン	1			B4
I-25	KK12008AE011	クリップ	1			C4
I-26	KK12008AE009	スクリュ	1			B3
I-27	KK15003DG031	オーリング	1			D4
I-28	KK33006AA	インシュレータ	1			B5
I-29	KW34001AA	キャブレタガスケット	1			B5
I-30	KW34005AA	キャブレタガスケット	1			A5

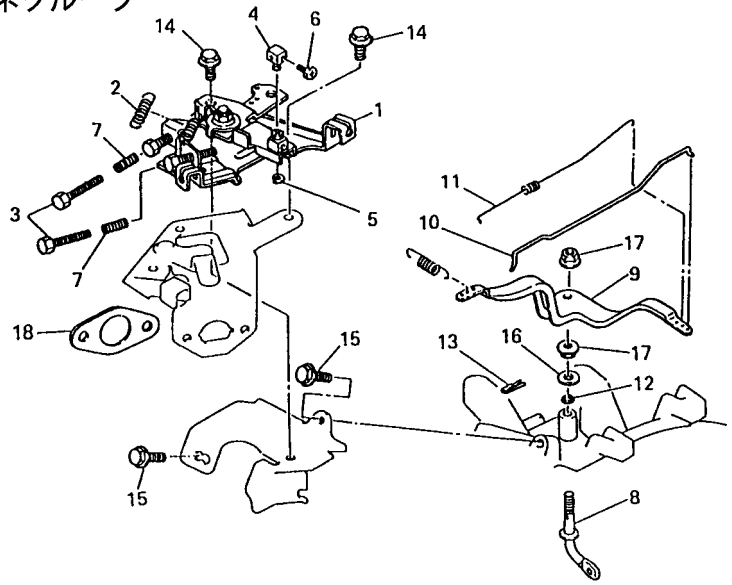
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジンJ, K, L, M, N(HM800)

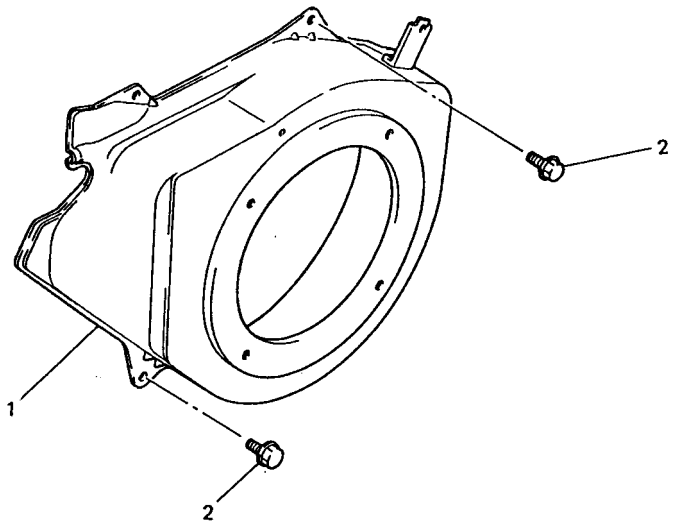
1 2 3 4 5

A B C D E

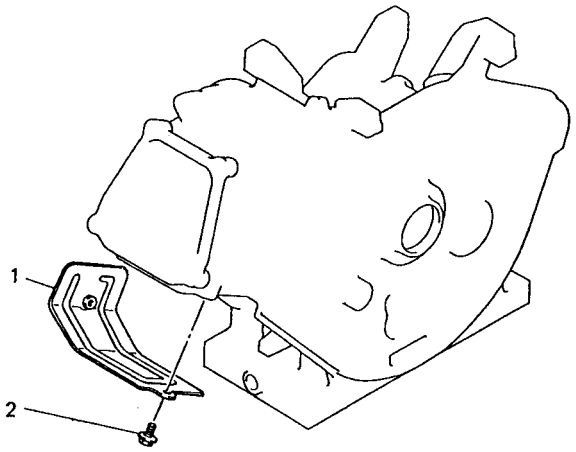
(J)コンパネグループ



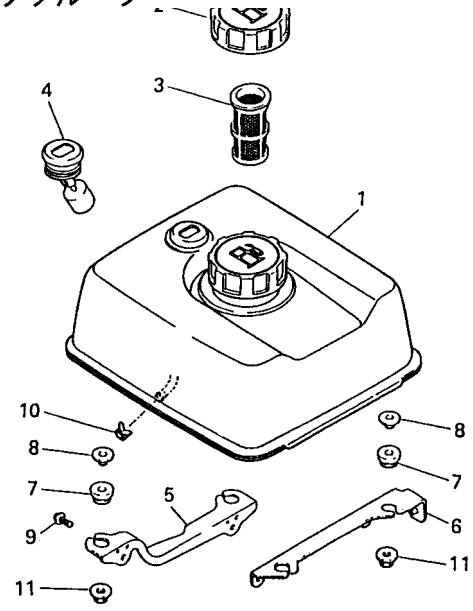
(K)ファンカバーグループ



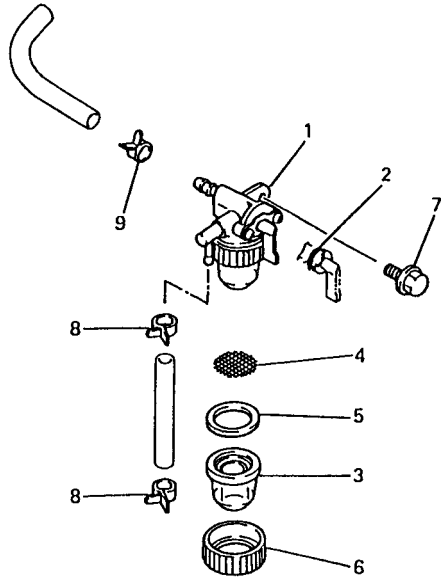
(L)シリンダカバーグループ



(M)タンクグループ



(N)コックグループ



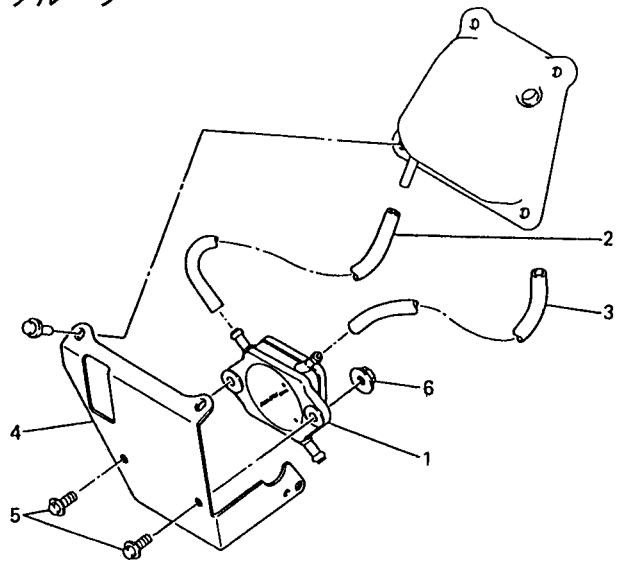
○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(J)コンパネグループ						
J-1	KG03022HA	コントロールパネル	1		INCL. NO.2-7	A2
J-2	KG35007BA	リターンスプリング	1			A1
J-3	KU14032AA	ボルト	2			A1
J-4	KR30008AA	ストッパ	1			A1
J-5	S500P04	スナップリング	1			A2
J-6	B751A04X008	ボルト	1			A2
J-7	KU80017AA	スプリング	2			A1,B1
J-8	KG22006AA	ガバナシャフト	1			C2
J-9	KG31014AA	ガバナレバー	1			B2
J-10	KG41011AA	ガバナロッド	1			A2
J-11	KG42009AA	ロッドスプリング	1			A2
J-12	KG90016AA	ダストシール	1			B2
J-13	KU70006AA	クリップ	1			B2
J-14	B800B06X012	フランジボルト	3			A1
J-15	B805B06X012	フランジボルト	2			B2
J-16	KG90015AA	ワッシャ	1			B2
J-17	KU24002AA	ナット	2			B2
J-18	KW34005AA	キャブレタガスケット	1			B1
(K)ファンカバーグループ						
K-1	KH28005FL	ファンカバー	1			B3
K-2	B805B06X012	フランジボルト	4			A5,C4
(L)シリンダカバーグループ						
L-1	KH40020BA	シリンダカバー	1			D1
L-2	B805B06X016	フランジボルト	2			E1
(M)タンクグループ						
M-1	KF04058AL	フューエルタンクアセンブリ	1		INCL. NO.2-4	D3
M-2	FR56333E	フューエルタンクキャップ	1			C3
M-3	FR44820	フューエルフィルタ	1			C3
M-4	KF90080DA	オイルゲージ	1			C3
M-5	KF59008AA	タンクブラケット	1			E3
M-6	KF59009AA	タンクブラケット	1			E4
M-7	KU50018AA	ブシュ	4			E4
M-8	KU50019AA	スペーサ	4			E4
M-9	B805B06X016	フランジボルト	4			E3
M-10	FR67419	クリップ	1			E3
M-11	N801A06	フランジナット	4			E3
(N)コックグループ						
N-1	KF31020DA	フューエルコック	1		INCL. NO.2-6	D5
N-2	KF31010AA001	オーリング	1			D5
N-3	KF31020AA001	カップ	1			E5
N-4	FR66325XX010	フューエルフィルタ	1			E5
N-5	KF31015AA003	パッキング	1			E5
N-6	KF31015AA004	リング	1			E5
N-7	B805B06X016	フランジボルト	1			D5
N-8	FR53226A	クリップ	2			E4
N-9	FR67419	クリップ	1			D5

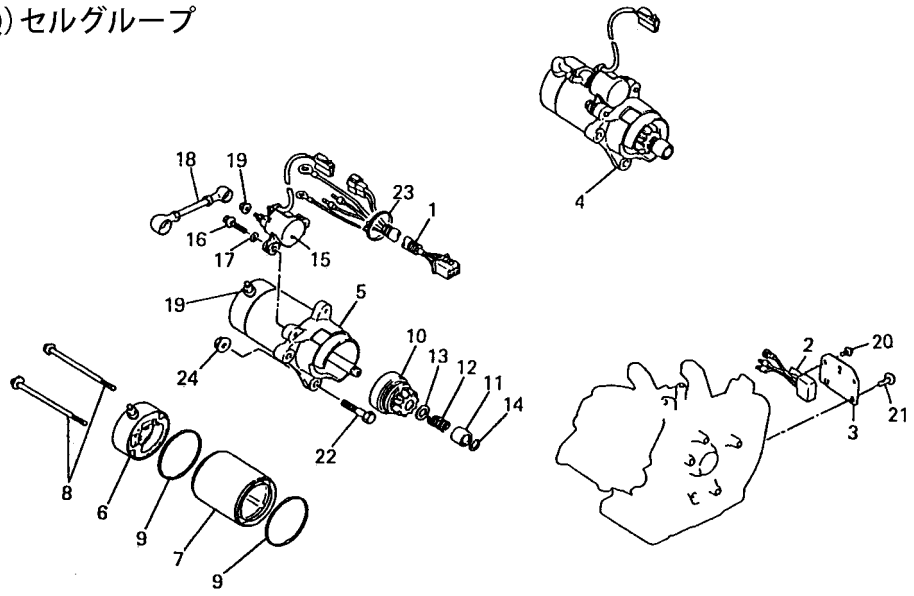
セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジンO, Q, R, S(HM800)

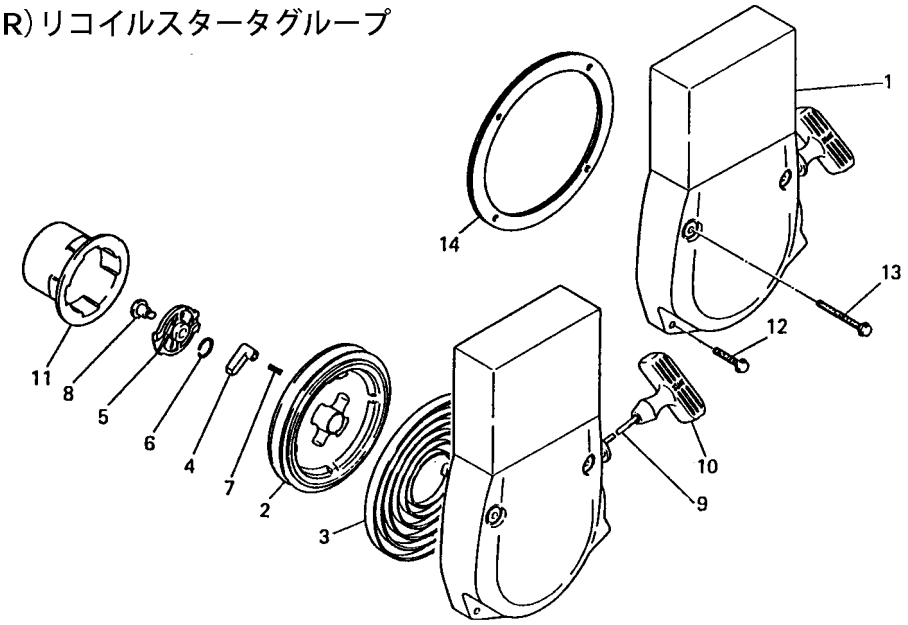
(O)ポンプグループ



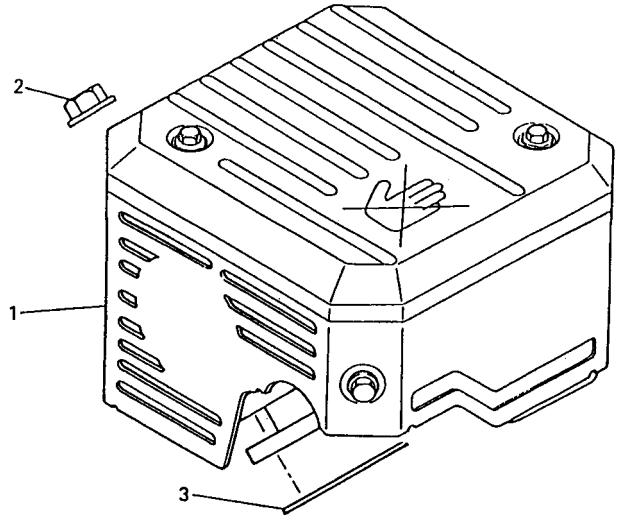
(Q)セルグループ



(R)リコイルスタータグループ



(S)マフラグループ



HM800

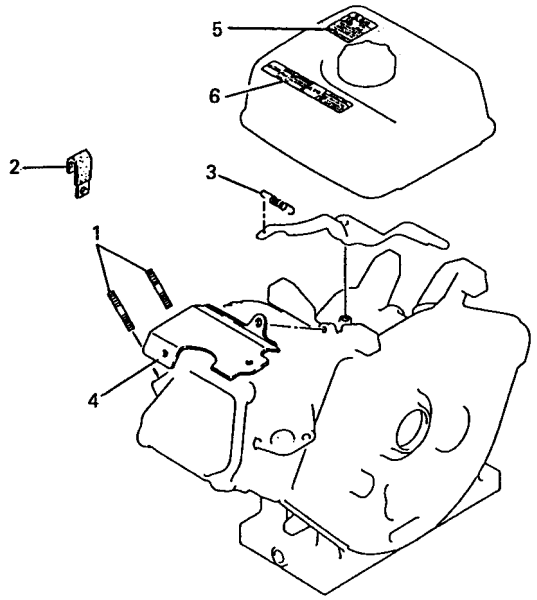
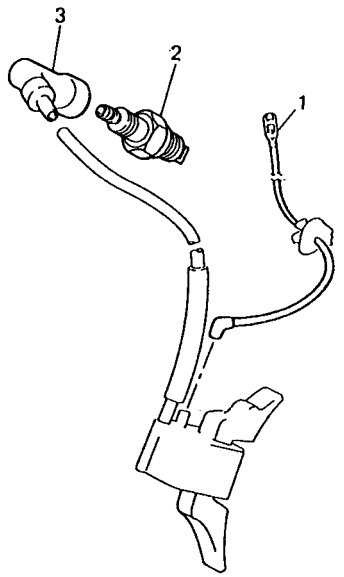
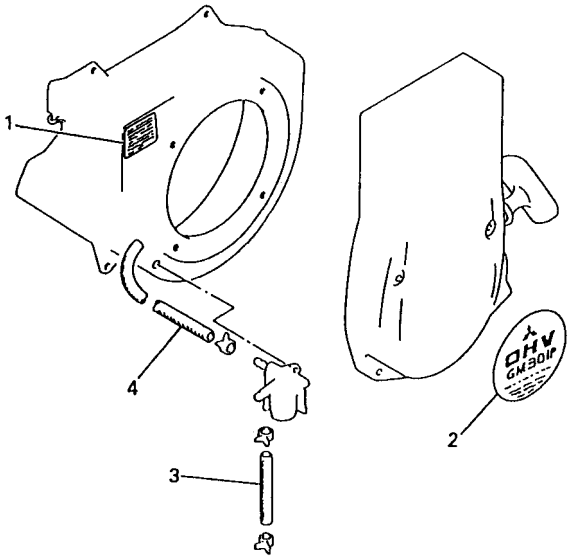
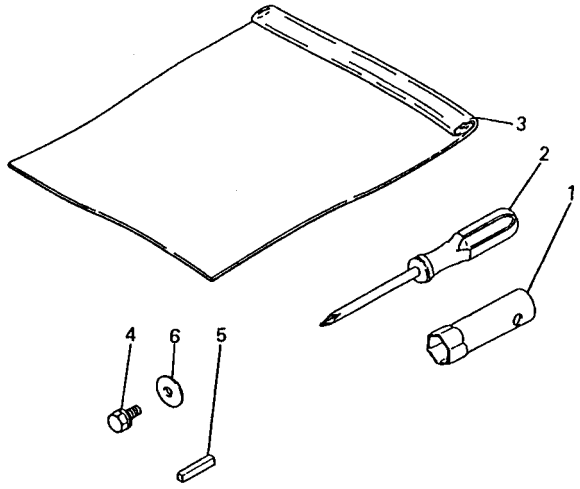
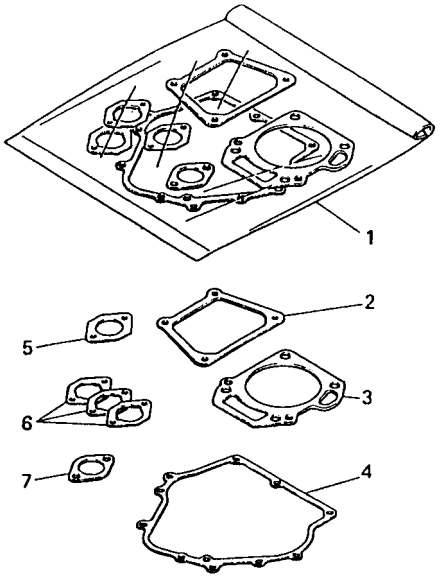
○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(O)ポンプグループ						
O-1	KF60003AA	フューエルポンプアセンブリ	1			B2
O-2	KF90090AA	フューエルホース	1			B2
O-3	KF90090BA	フューエルホース	1			B2
O-4	XKG04628A	ブラケット	1			B1
O-5	B800A06X016	フランジボルト	2			C1
O-6	N801A06	フランジナット	2			B2
(Q)セルグループ						
Q-1	KE09023AA	リードワイヤ				D2
Q-2	FA28217	レクチファイヤ				D3
Q-3	KE70011AA	ブラケット				E3
Q-4	KS11003AA	スターティングモータ			INCL. NO.5-19	D2
Q-5	KS11003AA102	スターティングモータ			INCL. NO.6-9	D1
Q-6	KS11001AA104	ブラケット				E1
Q-7	KS11003AA105	スタータケース				E1
Q-8	KS11001AA106	ボルト				E1
Q-9	KS11001AA107	リング				E1
Q-10	KS11003AA003	ギヤ				D2
Q-11	KS11001AA108	ストッパ				E2
Q-12	KS11001AA109	リターンスプリング				D2
Q-13	KS11001AA110	ワッシャ				D2
Q-14	KS11001AA111	リング				E2
Q-15	KS11001AA112	スイッチ				D1
Q-16	KS11001AA113	ボルト				D1
Q-17	KS11001AA114	ワッシャ				D1
Q-18	KS11001AA115	リードワイヤ				D1
Q-19	KS11001AA116	フランジナット				D1
Q-20	B800A06X008	フランジボルト				D3
Q-21	B800A08X016	フランジボルト				E3
Q-22	FA28198	リーマボルト				E1
Q-23	KU90006BA	バンド				D2
Q-24	N801A08	フランジナット				D1

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(R)リコイルスタータグループ						
R-1	KS02042AD	リコイルスタータアセンブリ	1		INCL. NO.2-11	A5
R-2	KS20060AD002	リール	1			B4
R-3	KS20060AD003	スパイラルスプリング	1			C4
R-4	KS20060AD004	ラチェット	2			B4
R-5	KS20060AD005	ガイド	1			B3
R-6	KS20060AD006	フリクションスピリング	1			B3
R-7	KS20020AD007	リターンスプリング	2			B4
R-8	KS20020AD008	スクリュ	1			B3
R-9	KS20066AD010	スタータロープ	1			B5
R-10	KS20066AD011	スタータノブ	1			B5
R-11	KS30020AD	スタータプーリ	1			B3
R-12	B800A06X035	フランジボルト	2			B5
R-13	B800A06X065	フランジボルト	2			B5
R-14	KS90025AA	スペーサ	1			A4
(S)マフラグループ						
S-1	KM02079AA	マフラアセンブリ	1			D4
S-2	ZZ70028C	コニカルスプリングナット	2			D4
S-3	KM70032AA	マフラガスケット	1			E4

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

メイキエンジン1, 2, 3, 4, 5(HM800)

	1	2	3	4	5
A	(1)ボルト, クランプ, スプリング, カバー, ラベル			(2)リードワイヤ, プラグ, キャップ	
B					
C	(3)ラベル, フューエルホース		(4)ツールセット他	(5)ガスケットセット	
D					
E					

HM800

○：単品で互換性あり　＊：セットで互換性あり　×：互換性なし　－：廃止

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置
(1)ボルト,クランプ,スプリング,カバー,ラベル						
1-1	B155B08X020	スタッドボルト	2			B1
1-2	FR56780	クランプ	1			A1
1-3	KG34009CA	ガバナスプリング	1			A2
1-4	KH40037BA	トップカバー	1			B1
1-5	KW56069AA	コーションラベル	1			A2
1-6	KW56070AA	コーションラベル	11			A2
(2)リードワイヤ,プラグ,キャップ						
2-1	KE90057AA	リードワイヤ	1			A4
2-2	FR46903A	スパークプラグ	1		BP5ES	A4
2-3	KE42027AA	プラグキャップ	1			A4
(3)ラベル,フューエルホース						
3-1	KW51017AA	ラベル	1			D1
3-2	KW52129MA	ネームラベル	1			E2
3-3	P051Y06X080	フューエルホース	1			E1
3-4	P051Y08X360	フューエルホース	1			E1
(4)ツールセット他						
4-1	KN12004EA	ボックススパナ	1			D4
4-2	KN13001AA	スクリュドライバ	1			D4
4-3	FA21533D	ツールバック	1			D4
4-4	B800A08X016	フランジボルト	1			E3
4-5	W405B07X045	キー	1			E3
4-6	FA24135	ワッシャ	1			E3
(5)ガスケットセット						
5-1	KW39058BA	ガスケットセット	1			D5
5-2	KW33002AA	ガスケット,ヘッドカバー	1			D5
5-3	KC66009AA	ヘッドガスケット	1			E5
5-4	KW31007AA	クランクケースガスケット	1			E5
5-5	KW34001AA	キャブレタガスケット	1			E4
5-6	KW34005AA	キャブレタガスケット	2			E4
5-7	KM70032AB	マフラガスケット	1			E4

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	互換性	備考	位置

セット互換性	変更機番	セットのカタログ番号	Ass'yコード番号

MEMO

株式会社　共栄社
〒442-8530
愛知県豊川市美幸町1-26
TEL＜0533＞84-1221(代)
FAX＜0533＞84-1220